

LPS®



LETECKÝ PRIEMYSEL



VOJENSKÝ A AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL



VÝROBNÝ A POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL



PRIEMYSELNÉ PODNIKY

TENIX®

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR PRE SR

IS (eyes) - Identifikačný systém

Piktogramy na balenach

- DETEX-obsahuje plastické komponenty, ktoré sú odhaliteľné kovovými detektormi
- E-Z tryska nadmernej veľkosti
- Power Blast Sprej: Sprej s vysokou kadenciou aplikácie látky
- Sprej Inverta s otočným ventilom: Pre ľahko dostupné miesta tento ventil dokáže aplikovať látku vo vzpriamenej alebo obrátenej polohe hore dnom

Piktogramy životného prostredia

- Produkt bez VOC (prchavých organických zlúčenín) na základe zákona o ochrane spotrebiteľa
- Produkt z obsahom do 10% VOC (prchavých organických zlúčenín) na základe zákona o ochrane spotrebiteľa
- Vyhovuje CARB (California Air Resources Board) kritériam pre VOC (prchavé organické zlúčeniny)
- Vyhovuje 2006 Ozone Transport Commision (OTC) pravidlám pre spotrebiteľské produkty
- Neobsahuje nebezpečné látky znečistujúce ovzdušie

Produktové piktogramy

- NSF certifikácia pre chemické produkty, ktoré je možné použiť pri výrobe potravín
- Prípustný pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Biologicky rozložiteľný obsah
- Rozpúšťadlá bez obsahu chlóru
- Nevodivé
- Nehorľavé
- Nízko toxické
- Produkty bezpečné pre použitie na plastoch
- PTFE (polytetrafluoretylen) znižuje trenie, opotrebovanie a spotrebu energie strojného zariadenia
- Produkty, ktoré neobsahujú silikón



Odstraňuje vlhkosť



Produkt je odolný voči nízkym teplotám



Produkt je odolný voči vysokým teplotám



Produkt je odolný voči extrémnym tlakom



Vyhovuje NLGI 1.5 alebo 2 (National Lubricating Grease Institute) štandardom



Rýchlo sa odparujúci produkt



Produkt nezanecháva žiadne zvyšky po použití



Produkt nemá žiadnu vôňu



Produkt má slabú vôňu



DEFINÍCIE OHĽADOM SPRACOVANIA POTRAVÍN

OBSAH

Mazadlá

All-Purpose Anti-Seize	9
ChainMate®	7
Copper Anti-Seize	9
Dry Film Silicone Lubricant	8
Dry Film PTFE Lubricant	6
Food Grade Anti-Seize	9
Food Grade Chain Lubricant	7
Food Grade Machine Oil	7
Food Grade Silicone Lubricant	8
Force 842®	7
Heavy-Duty Silicone Lubricant	8
LPS 1®	6
LPS 2®	6
Magnum	6
Nickel Anti-Seize	9
TKX®	8

Penetrancy

KB 88	10
LST	10

Cističe a odmaštovače

A-151	14
EM-Citro	14
Instant Super Degreaser	14
Precision Clean	13
PreSolve®	14
ZeroTri®	13

Čističe elektrických zariadení

CFC Free	17
E-140°	17
Electro 140°	17
Electro Contact Cleaner	17
NoFlash®	17

Vazelíny

Clear Penetrating Grease	22
Red & Redi	22
Thermaplex® Aqua	21
Thermaplex® Bio Green™	20
Thermaplex® CS Moly	20
Thermaplex® FoodLube	20
Thermaplex® Hi-Load	21
Thermaplex® Hi-Temp	21
Thermaplex® Multi-Purpose	21
White Lithium	22

Protikorózna ochrana

BrightCoat Cold Galvanize	25
Cold Galvanize	25
HardCoat	25
LPS 3®	25
Procyon	25

Rezné kvapaliny

Tapmatic® #1 Gold	28
Tapmatic® AquaCut	28
Tapmatic® Dual Action Plus #2	28
Tapmatic® Edge Creme	29
Tapmatic® Edge Lube	29
Tapmatic® Natural	28
Tapmatic® TriCut	29



DEFINÍCIE TÝKAJÚCE SA SPRACOVANIA POTRAVÍN

ZÓNY PRE SPRACOVANIE POTRAVÍN

Nasledujúce produkty s H1 registráciou môžu byť použité pri spracovaní potravín počas prevádzky zariadení.



MAZADLÁ S NÁHODNÝM KONTAKTOM

Tieto komponenty môžu byť použité ako mazivá pri náhodnom kontakte s potravinami pri použití zariadení, ktoré sú prevádzkované podľa Federálneho inspekčného programu pre potraviny. Tieto komponenty môžu byť použité na zariadeniach spracúvajúcich potraviny ako ochranný antikorózny film, separačný prostriedok na tesneniach alebo uzáveroch nádrží ako aj mazadlá pre časti zariadení v častiach, v ktorých môže dôjsť k vystaveniu namazaných častí s potravinami. Použité množstvo by malo byť čo najmenšie, aby sa mohol zabezpečiť technický efekt na zariadení. Pokiaľ sa použije ako antikorózny film, komponenty musia byť odstránené z povrchu zariadenia umýtím alebo zotretím, aby bol povrch čistý od všetkých komponentov, ktoré by mohli byť prenesené do spracovaných potravín.

LPS® PRODUKTY:

- FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT
- FOOD GRADE SILICONE LUBRICANT
- THERMAPLEX® FOODLUBE Bearing Grease

- FOOD GRADE Anti-Seize
- HEAVY-DUTY SILICONE LUBRICANT

- FOOD GRADE MACHINE OIL
- CLEAR PENETRATING GREASE
- BELT DRESSING

ZÓNY, V KTORÝCH NEDOCHÁDZA KU SPRACOVANIU POTRAVÍN

Nasledujúce produkty môžu byť použité v podnikoch na výrobu potravín, avšak nie v zónach pre spracovanie potravín.



UNIVERZÁLNE POUŽITELNÉ ČISTIČE

Komponenty, ktoré sa môžu použiť ako všeobecné čistiace prostriedky na všetkých povrchoch, alebo na použitie pri parných alebo mechanických čistiaciach zariadeniach vo všetkých zónach. Po použití týchto komponentov musí byť povrch dôkladne opláchnutý vodou.



UNIVERZÁLNE POUŽITELNÉ ČISTIČE BEZ KONTAKTU S POTRAVINAMI

Komponenty vhodné na použitie na všetky povrhy v zónach spracujúcich nepotravinové materiály, v zónach nespracujúcich potraviny alebo vo vonkajších priestoroch.

Tieto komponenty nesmú byť použité na maskovanie zápacu spôsobeného nehygienickými podmienkami. Musia byť použité takým spôsobom, aby zabránilí prieniku akéhokoľvek charakteristického zápacu alebo vône do zón spracovania potravín. Komponenty obsahujúce izoméry, dichlórbenzén alebo iné látky, ktoré sú toxické pri vdýchnutí, môžu byť použité iba v priestoroch, kde dochádza k primeranej ventilácii, tak, aby bolo zabránené hromadeniu nebezpečných výparov.

Povolenie pre použitie týchto látok na nakladacích rampách a iných podobných miestach je ponechané na príslušných pracovníkoch, ktorí majú v kompetencii dohliadať na bezpečnosť v podnikoch.

LPS PRODUKTY:

- A-151 Solvent Degreaser
- PRECISION CLEAN Multi-Purpose Cleaner/Degreaser
- PRESOLVE® Orange Degreaser
- EM-CITRO Emulsion Degreaser
- INSTANT SUPER DEGREASER
- ZEROTRI® Heavy-Duty Degreaser



MAZADLÁ, KTORÉ NEPRICHÁDZAJÚ DO KONTAKTU S POTRAVINAMI

Tieto komponenty môžu byť použité ako mazadlá, separačné hmoty, antikorózne filmy na zariadeniach mechanických zariadení v uzavretých systémoch (napr. hydraulické systémy) v miestach, kde neexistuje možnosť, že sa mazadlo dostane do kontaktu so spracovanými potravinami.

LPS PRODUKTY:

- KB 88 The Ultimate Penetrant
- LST Penetrant
- THERMAPLEX® BIO GREEN™ Bearing Grease
- LPS 1® Greaseless Lubricant
- MAGNUM Premium Lubricant with PTFE
- THERMAPLEX® CS MOLY Bearing Grease
- LPS 2® Heavy-Duty Lubricant
- LPS 3® Premier Rust Inhibitor
- TKX® All-Purpose Lubricant



ČISTIČE A ODMASŤOVAČE PRE POUŽITIE V ZÓNAKH BEZ SPRACOVANIA POTRAVÍN

Cistiace a/alebo odmašťovacie rozpúšťadlá pre použitie v zónach, v ktorých neprebieha spracovanie potravín. Po použití týchto komponentov je potrebné zariadenia alebo nástroje dôkladne umyť / opláchnuť vodou predtým, ako budú vrátené do zón určených na spracovanie potravín.



ROZPÚŠŤADLÁ URČENÉ PRE ČISTENIE ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Tieto komponenty sú chemicky prípustné pre čistenie elektronických nástrojov a zariadení, pre ktoré je neprípustné čistenie produktami na báze vody. Pred použitím týchto komponentov musia byť potraviny alebo materiály na výrobu obalov odstránené alebo bezpečne chránené. Tieto komponenty musia byť použité tak, aby všetok zápac spojený s týmito zlúčeninami bol rozptylený predtým, ako sa potravinové produkty a materiály na výrobu obalov vrátia do spracovacej zóny.

LPS PRODUKTY:

- CFC FREE Electro Contact Cleaner
- NOFLASH® Electro Contact Cleaner
- NOFLASH® NU Electro Contact Cleaner



KOV DETEKUJÚCI AEROSOL PLASTICKÉ SÚČIASKY (patentované)

LPS Laboratories dosiaholo významnú inováciu pre použitie pri spracovaní potravín pre podniky s vydaním produktu 6 NSF H1 food grade mazadla určeného pre potraviny. Všetky súčasti obalov týchto mazadiel sú buď kovové alebo sú to plasty detekované kovovými detektormi. Použitím patentovaných DETEX produktov sa minimalizuje riziko stiahnutia potravinových produktov z trhu kvôli ich kontaminácii plastami.



LPS® SPRIEVODCA VÝBEROM PRODUKTOV PRE SPRACOVANIE POTRAVÍN

		NSF® kód kategórie							
	DETEX™	H1	A1	C1	H2	K1	K2	CFIA	
Mazadiá/Penetrancy									
FOOD GRADE ANTI-SEIZE	Aerosól		●						WF
FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT	Aerosól	D	●						WF
FOOD GRADE MACHINE OIL	Aerosól	D	●						WF
FOOD GRADE SILICONE LUBRICANT	Aerosól	D	●						WF
HEAVY-DUTY SILICONE LUBRICANT	Aerosól & Bandasky	D	●						WF
KB 88 THE ULTIMATE PENETRANT	Aerosól & Bandasky					▼			
LPS 1® GREASELESS LUBRICANT	Aerosól & Bandasky					▼			WF
LPS 2® HEAVY-DUTY LUBRICANT	Aerosól & Bandasky					▼			WF
LST PENETRANT	Aerosól & Bandasky					▼			
MAGNUM PREMIUM LUBRICANT WITH PTFE	Aerosól & Bandasky					▼			
TKX® ALL PURPOSE LUBRICANT	Aerosól & Bandasky					▼			
Čističe & Odmaťovače									
A-151 SOLVENT DEGREASER	Aerosól & Bandasky				▼				
EM-CITRO EMULSION DEGREASER	Aerosól & Bandasky				▼				
INSTANT SUPER DEGREASER	Aerosól & Bandasky				▼				WF
PRECISION CLEAN MULTI-PURPOSE CLEANER/DEGREASER	Bandasky				▼				
PRESOLVE® ORANGE DEGREASER	Aerosól & Bandasky				▼				
ZEROTRI® HEAVY-DUTY DEGREASER	Aerosól & Bandasky				▼				WF
Čističe elektrických zariadení									
CFC FREE ELECTRO CONTACT CLEANER	Aerosól & Bandasky						▼		
NOFLASH® ELECTRO CONTACT CLEANER	Aerosól						▼		
Protikorózna ochrana									
COLD GALVANIZE CORROSION INHIBITOR	Aerosól & Bandasky								WF
LPS 3® PREMIER RUST INHIBITOR	Aerosól & Bandasky					▼			WF
Vazelíny									
CLEAR PENETRATING GREASE	Aerosól	D	●						
THERMAPLEX® BIO GREEN™ BEARING GREASE	Bandasky						▼		
THERMAPLEX® CS MOLY BEARING GREASE	Bandasky						▼		
THERMAPLEX® FOODLUBE BEARING GREASE	Bandasky		●						WF
WHITE LITHIUM GREASE WITH PTFE	Aerosól								WF

 DETEX™

 PRE POUŽITIE V ZÓNACH, V KTORÝCH SA SPRACÚVAJÚ POTRAVINY

 NIE JE VHODNÉ NA POUŽITIE V ZÓNACH, KDE SA SPRACÚVAJÚ POTRAVINY

 SCHVÁLENÉ NA POUŽITIE U KANADSKÝCH SPRACOVATEĽOV POTRAVÍN



MAZADLÁ / PENETRANTY

DOSTUPNÉ BALENIA

	aerosól	rozprašovač 600ml	KOVOVÁ	PLASTOVÝ	KOVOVÝ	KOVOVÝ	nádoba 220g	nádoba 450g
Mazivo s vlhkým povlakom	CHAINMATE®	●						
	LPS 2®	●	●	●		●	●	
	MAGNUM	●			●			
	TKX®	●	●	●	●	●		
Mazivo so suchým povlakom	DRY FILM PTFE LUBRICANT	●						
	DRY FILM SILICONE LUBRICANT	●						
	FORCE 842®	●						
	LPS 1®	●	●	●	●	●	●	
Penetranty	KB 88	●	●	●	●	●	●	
	LST	●		●	●	●	●	
Potravinárske (H1)	FG* CHAIN LUBRICANT	●						
	FG* MACHINE OIL	●						
	FG* SILICONE LUBRICANT	●						
	HD** SILICONE LUBRICANT	●		●				
Antizáderová hmota	ALL-PURPOSE					●	●	●
	COPPER	●				●	●	●
	FOOD GRADE					●	●	●
	NICKEL					●	●	●

*FOOD GRADE **HEAVY-DUTY

MAZADLÁ



Mazadlo so suchým povlakom

LPS 1® BEZTUKOVÉ MAZADLO



- Vytvára suchý, tenký mazací povlak
- Je odolné voči oleju, prachu a proti usazdovaniu nečistôt
- Rýchla a účinná penetrácia
- Uvoľňuje zakovodené a zakusnuté súčiastky
- Poskytuje krátkodobú, ľahkú, koróziu odolnú bariéru
- Ideálne pre citlivé zariadenia
- NSF certifikované
- Príprustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Bezpečné použitie na farbu a väčšinu plastov

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/379 mL	00116
20 fl. oz. (591 mL)	00122
1 gal. (3.78 L)	01128
5 gal. (18.93 L)	00105
55 gal. (208 L)	00155
11 wt. oz./312g/379mL	C30116

Kompatibilný s :
Lockheed Martin EPSN G34.031
MIL-C-23411A
Pratt & Whitney Canada CPMC 79255 Rev. C

NSN 7930-01-380-9028 (11 wt. oz.)
NSN 9150-01-039-4745 (11 wt. oz.)
NSN 9150-01-142-9773 (5 gal.)



Mazadlo s vlhkým povlakom

LPS 2® MAZADLO DO ŤAŽKÝCH PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK



- Silné, viacúčelové mazadlo a penetrant s pridanou ochranou proti korózii
- Poskytuje nevyušiteľnú, ľahkú olejovú vrstvu pre použitie na vnútorné alebo vonkajšie zariadenia
- Znižuje opotrebovanie spôsobené trením a koróziou
- Uvoľňuje zakovodené a zmrznuté diely
- Poskytuje ochranu až do 1 roka
- NSF certifikované
- Príprustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/369 mL	00216
20 fl. oz. (591 mL)	00222
1 gal. (3.78 L)	02128
5 gal. (18.93 L)	00205
55 gal. (208 L)	00255
11 wt. oz./312 g/369 mL	C30216

Kompatibilný s :
Lockheed Martin CPC 2c & 3b lubricating
Lockheed Martin EPSN G39.04
Pratt & Whitney Canada CPMC 79256 Rev. C
MIL-PRF-16173E Grade 3 Class 1
MIL-C-23411A

NSN 8030-00-838-7789 (11 wt. oz.)



PTFE MAZADLÁ



Suché PTFE mazadlo

DRY FILM PTFE LUBRICANT



- Suchý povlak, ktorý nepritahuje prach alebo špinu
- Poskytuje výborné mazanie
- Výborné na uvoľnenie lisovaných časťí (vyliskov)
- Výborné na použitie do vyšších teplôt až do 260°C
- Bezfarebný, tenký povlak
- Mazadlo na báze ropy

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/370 mL	02616

Kompatibilný s :
Learjet M35A/M36B, M55 and Aeronca
Maintenance Manuals (M3735-01-98-0042)



Vlhké PTFE mazadlo

MAGNUM

EXCELENTNÉ MAZADLO
s PTFE



- Vysokoúčinné mazadlo s PTFE aditivami
- Ideálne pre štandardné aj extrémne podmienky
- Penetruje a ochraňuje kov proti hradi a korózii
- Bod vzplanutia 79 °C
- Bezpečné použitie na väčšinu povrchov
- NSF certifikované

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/358 mL 5 gal. (18.93 L)	00616 00605



MOLYBDÉNOVÉ MAZADLÁ



suchý molybdénový film

FORCE 842°[®] BEZTUKOVÉ MAZADLO



- Obohatené molybdén-disulfidom
- Vytvára rýchloschnúci tenký povlak
- Vhodné pri montáži a rozoberaní súčiastok
- Funguje pri extrémnych teplotách 450 °C a tlaku 6890 Bar
- Odolné voči prachu a špine
- Zabraňuje zakusnutiu súčiastok
- Vysoká adhézia
- Odolné voči vode a chemikáliám

Čistý obsah
11 wt. oz./312 g/468 mL

Part No.
02516

Kompatibilný s :
MIL-L-46147A Type II

NSN 4730-01-529-3776 (11 wt. oz.)



vlhký molybdénový film

CHAINMATE® MAZADLO NA REŤAZE A LANÁ



- Obohatené molybdén-disulfidom
- Zvyšuje životnosť reťazí a oceľových lán
- Účinné pri extrémnych teplotách a tlakoch
- Hlboká penetrácia do jadier oceľových lán
- Znižuje opotrebovanie spôsobené trením a koróziou
- Mazadlo a ochrana proti korózii
- Vysoká adhézia

Čistý obsah
11 wt. oz./312 g/428 mL

Part No.
02416

Kompatibilný s :
Pratt & Whitney Canada MMC 21539



FOOD GRADE MACHINE OIL



- NSF certifikované
- Príprustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Výborné pre použitie pri náhodnom kontakte s potravinami a pri spracovaní potravín
- Penetrácia poskytuje hlbokú penetráciu a mazanie
- Olejový vlhký povlak predĺžuje životnosť reťaze

Čistý obsah
11 wt. oz./312 g/376 mL

Part No.
01316

Kompatibilný s :
FDA Regulation 21 CFR 178.3570 for incidental food contact



FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT



- NSF certifikované
- Príprustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Výborné pre použitie pri náhodnom kontakte s potravinami a pri spracovaní potravín
- Penetrácia poskytuje hlbokú penetráciu a mazanie
- Olejový vlhký povlak predĺžuje životnosť reťaze

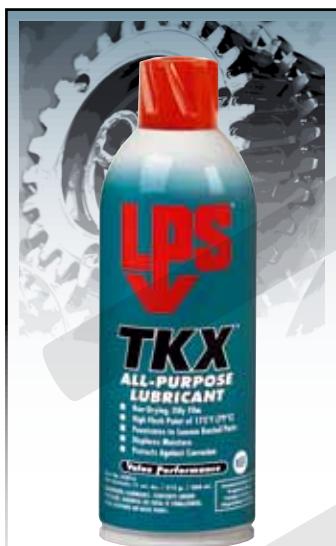
Čistý obsah
12 wt. oz./340 g/430 mL

Part No.
06016

Kompatibilný s :
FDA Regulation 21 CFR 178.3570 for incidental food contact



MAZADLÁ



TKX®
UNIVERZÁLNE
MAZADLO



- Výborné mazadlo na univerzálné účely
- Uvoľňuje zakorodované a zakusnuté súčiastky
- Ochránuje pred koróziou
- Vysoký bod vzplanutia 79 °C
- NSF certifikované

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/368 mL	02016
20 fl. oz. (591 mL)	02022
1 gal. (3.78 L)	02028
5 gal. (18.93 L)	02005
55 gal. (208 L)	02055



SILIKÓN s vlhkým povlakom

HEAVY-DUTY SILICONE LUBRICANT



- NSF certifikované
- Príprustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Výborné pre použitie pri náhodnom kontakte s potravinami a pri spracovaní potravín
- Založené na báze vody, receptúra obohatená silikónom
- Bezfarebné
- Ideálne pre gumené a plastové povrchy
- Eliminuje lepenie, viazanie a škrípanie
- Nezanecháva škvry
- Bezpečné na väčšinu povrchov

Čistý obsah	Part No.
13 wt. oz./369 g/439 mL 5 gal. (18.93 L)	01516 01505

Kompatibilný s :

FDA Regulation 21 CFR 178.3570 for incidental food contact



SILICONE LUBRICANTS



SILIKÓN so suchým povlakom

DRY FILM SILICONE LUBRICANT



- Ultratenký suchý povlak znižuje lepenie na pohyblivých súčiastkach
- Poskytuje výborné mazanie
- Výborné na uvoľnenie lisovaných časťí (výliskov)
- Výborné pre použitie pri vysokých teplotách až do 260°C
- Bezfarebné, vytvára tenký povlak

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/373 mL	01616



SILIKÓN so suchým povlakom

FOOD GRADE SILICONE LUBRICANT



- NSF certifikované
- Príprustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Výborné pre použitie pri náhodnom kontakte s potravinami a pri spracovaní potravín
- Suchý povlak, ktorý neprítaahuje prach alebo špinu
- Poskytuje výborné mazanie
- Výborné na uvoľnenie lisovaných časťí (výliskov)
- Výborné pre použitie pri vysokých teplotách až do 260°C

Čistý obsah	Part No.
10 wt. oz./284 g/454 mL	01716

Kompatibilný s :
FDA Regulation 21 CFR 178.3570 for incidental food contact



ANTIZÁDEROVÉ PASTY



FOOD GRADE ANTIZÁDEROVÁ PASTA



- NSF certifikovaná
- Prípustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Ochraňuje pred zadretím, tepelným šokom, odieraním, hrdzou a koróziou
- Výborná pre použitie pri spracovaní potravín a všetkých obdobných procesoch
- Teplotná odolnosť: -65°F (-54°C) do 1800°F (982°C)
- Neznečistuje okolie
- Znižuje trenie; znižuje utahovací moment
- Neobsahuje kovy
- Nie je ovplyvnená zmršťovaním, roztahovalím alebo vibráciami
- Odolná voči vode
- Môže byť použitá s pitnou vodou

Čistý obsah	Part No.
1/2 lb. (227 g)	06508
1 lb. (454 g)	06510

Kompatibilný s :
FDA Regulation 21 CFR 178.3570 for incidental food contact



COPPER ANTIZÁDEROVÁ PASTA



- Zabraňuje zadretiu až do 1800°F (982°C)
- Bez obsahu olova
- Ochraňuje pred zadretím, tepelným šokom, odieraním, hrdzou a koróziou
- Kefovaním sa ľahko odstráni
- Vysoko prilnavá na vlhkých aj suchých povrchoch
- Nebude stekat, kvapka ani sa usadzovať
- Ideálna pre použitie na nerezovú ocel a pre spájanie rôznych kovov
- Medená farba

Čistý obsah	Part No.
12 wt. oz./340 g/406 mL	02916
1/2 lb. (227 g)	02908
1 lb. (454 g)	02910

Kompatibilný s :
MIL-PRF-907E



ALL-PURPOSE ANTIZÁDEROVÁ PASTA



- Zabraňuje zadretiu až do 1800°F (982°C)
- Obohatená molybdénom
- Bez obsahu olova
- Ochraňuje pred zadretím, hrdzou a koróziou
- Znižuje trenie; znižuje utahovací moment
- Znižuje náklady na údržbu
- Nie je ovplyvnená zmršťovaním, roztahovalím alebo vibráciami
- Nebude stekat, kvapka ani sa usadzovať
- Šedá farba

Čistý obsah	Part No.
1/2 lb. (227 g)	04108
1 lb. (454 g)	04110

Kompatibilný s : MIL-PRF-907E



NICKEL ANTIZÁDEROVÁ PASTA



- Zabraňuje zadretiu až do 2600°F (1427°C)
- Neobsahuje olovo, med alebo grafit
- Ochraňuje pred zadretím, hrdzou a koróziou
- Chemicky inertná
- Môže byť použitá s amoniakom, acetylénom, vinylovými monomerami, ktoré sú nestabilné pri výskytu medi
- Vysoká odolnosť proti vymytiu vodou
- Natiereľná až do -18°F (-27°C)
- Nebude stekat, kvapka ani sa usadzovať
- Ideálna pre použitie na nerezovú ocel a pre spájanie rôznych kovov
- Strieborná farba
- Odolná voči kyselinám

Čistý obsah	Part No.
1/2 lb. (227 g)	03908
1 lb. (454 g)	03910

Kompatibilný s : MIL-PRF-907E



PENETRANTY

BEZPEČNÝ PRE POUŽITIE NA VÄČŠINU NATRETYCH POVRCHOV



LST má extrémne nízke povrchové napätie, ktoré nevytvára kvapky, namiesto toho sa rozšíri ako súdržný povlak, ktorý penetruje aj do najmenších prasklín a trhlín na povrchu.

LST PENETRANT



- Špeciálne vyvinutý s nízkym povrchovým napäťom na uskutočnenie rýchleho penetráčného účinku
- Napáda hrdzu a koróziu a uvoľňuje zakusnuté súčiastky
- Účinné napenienie zabezpečí úplné pokrytie povrchu
- Bod vzplanutia 175°F (79°C)
- NSF® certifikovaný

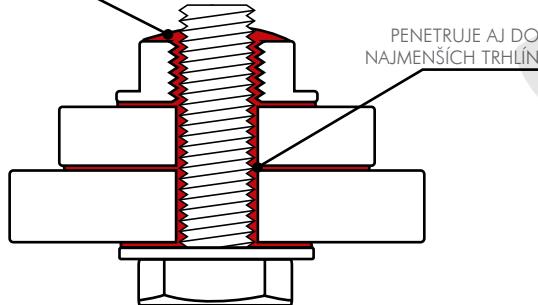
Čistý obsah

11 wt. oz./312 g/382 mL	Part No.
1 gal. (3.78 L)	01916
5 gal. (18.93 L)	01928
55 gal. (208 L)	01905
	01955

Kompatibilnosť:

ASTM F-945
Pratt & Whitney PMC 9545 SPOP 427
A-A-50493 Class B Type I & II
VV-P-216C Type I

NEVYTVÁRA KVAPKY NA
POVRCHU



LST MÁ NIŽŠIE POVRCHOVÉ NAPÄTIE AKO VÄČŠINA KONKURENČNÝCH PRODUKTOV.



Kauri-Butanolová hodnota je indikácia sily rozpúšťadlových riedidiel zmeraných rozpúštaním Kaurinovej živice. Vysoké čísla alebo hodnoty indikujú silné rozpúšťadlá, nízke hodnoty indikujú slabé alebo mierne rozpúšťadlá.

KB 88 má veľmi nízke povrchové napätie, ktoré umožňuje penetráciu aj do najmenších puklín a trhlín na povrchu. Navyše KB 88 je v súlade s VOC, zatiaľ čo konkurenčné produkty nie sú.

KB 88 VÝBORNÝ PENETRANT



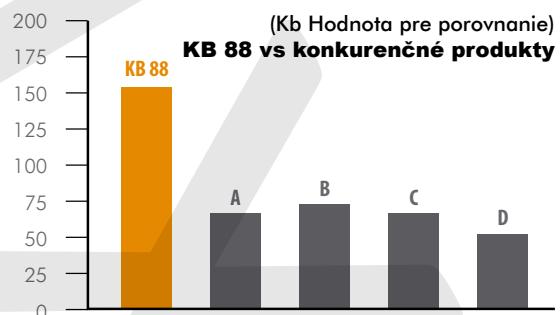
- Najlepší penetrant na svete
- Vyvinutý, aby útočil a rýchlo uvoľňoval zhrdzavené a zakorodované matice a skrutky, čapy a iné zakusnuté komponenty
- Vysoká Kb rozpúšťadlová hodnota 151 a nízke povrchové napätie
- Penetruje hlbšie a rýchlejšie ako väčšina podobných produktov na trhu
- NSF® certifikovaný

Čistý obsah

13 wt. oz./369 g/417 mL	Part No.
20 fl. oz. (591 mL)	02316
1 gal. (3.78 L)	02322
5 gal. (18.93 L)	02301
55 gal. (208 L)	02305
	02355

Kompatibilnosť :

A-A-50493 Class B Types I and II



KB 88 MÁ VYŠIU KB HODNOTU AKO KONKURENČNÉ PRODUKTY.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI: MAZADLÁ & PENETRANTY

HORĽAVOSŤ

	CHAINMATE®	LPS 2®	MAGNUM	TKX®	
mazadlá s vlhkým filmom					
DRY FILM PTFE					
DRY FILM SILICONE					
FORCE 842®					
LPS 1®					
penetranty	KB 88				
LST					
(H1) food grade	FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT				
	FOOD GRADE MACHINE OIL				
	FOOD GRADE SILICONE				
	HEAVY-DUTY SILICONE				
Teploplotný rozsah <nehorľavé		extrémne horľavé>			
	1	2	3	4	

DOBA OCHRANY PRED KORÓZIOU

6					
12					
12					
9					
1					
1					
12					
3					
1					
1					
4					
3					
1					
1					
MESIACE					
2	4	6	8	10	12

	NSF® certifikované	ROZSAH TEPLOTY										TYP ANTIZÁDER. PASTY			
		-100°F	0°F	25°F	50°F	75°F	100°F	125°F	150°F	175°F	200°F	225°F	250°F	275°F	300°F
ANTIZÁDER. PASTY	ALL-PURPOSE				-65°F (-54°C) do 1800°F (982°C)										
	COPPER				-65°F (-54°C) do 1800°F (982°C)										
	FOOD GRADE	(H1)			-65°F (-54°C) do 1800°F (982°C)										
	NICKEL					-65°F (-54°C) do 2600°F (1427°C)									

	V súlade s	TYP MAZADLA									
		OTC	CARB	NSF® certifikované		nehorľavé	dielektrická sila	založené na molybdéne	založené na báze silikónu	PTFE	ropné
mazadlá s vlhkým filmom	CHAINMATE®						NE*	●			●
	LPS 2®	●	●	H2	●		33 kV				●
	MAGNUM	●	●	H2			15 kV			●	●
	TKX®	●	●	H2			32 kV				●
mazadlá so suchým filmom	DRY FILM PTFE LUBRICANT						NE*			●	
	DRY FILM SILICONE LUBRICANT	●	●			●	NE*		●		
	FORCE 842®						NE*	●			
	LPS 1®	●	●	H2	●		32 kV				●
penetranty	KB 88	●	●	H2			NE*				●
	LST	●	●	H2			33 kV				●
(H1) food grade	FOOD GRADE CHAIN LUBRICANT			(H1)	●		NE*				●
	FOOD GRADE MACHINE OIL			(H1)	●		NE*				●
	FOOD GRADE SILICONE LUBRICANT			(H1)	●		NE*			●	
	HEAVY-DUTY SILICONE LUBRICANT	●	●	(H1)	●		NE*			●	

*NE=Neuvádzá sa



ČISTIČE & ODMAŠTOVAČE



DOSTUPNÉ VEĽKOSTI

	utierky	aérosol	600ml. rozprašovač	800ml. rozprašovač	1 L nádoba	PLASTOVÁ KOVOVÁ	PLASTOVÝ KOVOVÝ	PLASTOVÝ KOVOVÝ
A-151		●						●
EM-CITRO	KONCENTRÁT						●	●
	NA OKAMŽITÉ POUŽITIE	●						
INSTANT SUPER DEGREASER		●					●	●
PRECISION CLEAN	KONCENTRÁT				●		●	●
	NA OKAMŽITÉ POUŽITIE	●		●			●	
PRESOLVE®		●	●			●	●	●
ZEROTRI®		●				●	●	●

ČISTIČE A ODMAŠTOVAČE



PRECISION CLEAN

VIACÚČELOVÝ ČISTIČ /
ODMAŠTOVAČ

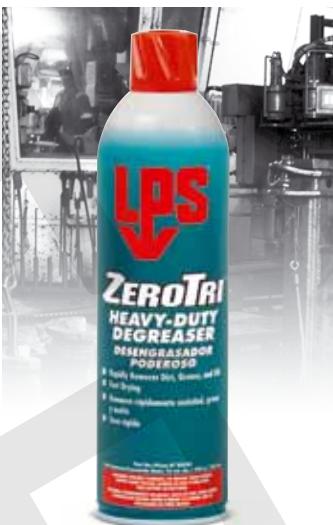


- Vysoká účinnosť odstraňuje aj najzatuhnutejšie nečistoty a špinu
- Založené na vodnej báze
- pH koncentrát = 13, pH na okamž. použitie = 12,5
- Neobsahuje butyl, chlórové alebo ropné rozpúšťadlá, bielidlá, amoniak alebo abrazívá
- Alkalická receptúra zabráňuje bleskovej korózii
- NSF certifikovaný
- Umytie opláchnutím
- Bezpečný na všetky povrchy okrem horčíka

Čistý obsah	Part No.
Concentrate	
1 gal. (3.78 L)	02701
5 gal. (18.93 L)	02705
55 gal. (208 L)	02755
Ready-to-Use	
18 wt. oz./510 g/525 mL	02720
28 fl. oz. (828 mL) trigger	02728
55 gal. (208 L)	02765

Kompatibilný s:

AMS 1526A (Concentrate≥ 1:4 dilution)
AMS 1550B (Concentrate≥ 1:4 dilution)
ASTM F-519, Type 1C
Boeing D6-17487



ZEROTRI®

ODMASŤOVAČ DO
ŤAŽKÝCH PREVÁDZ-
KOVÝCH PODMIENOK



- Poskytuje okamžité odmaštanie
- Bezpečný na väčšinu povrchov
- Ideálny na odmašťovanie kovov
- NSF® certifikovaný
- Prípustný pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch

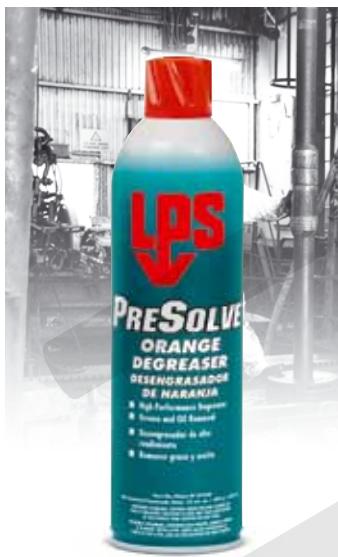
Čistý obsah	Part No.
15 wt. oz./425 g/563 mL	03520
1 gal. (3.78 L)	03528
5 gal. (18.93 L)	03505
55 gal. (208 L)	03555

Kompatibilný s:

Boeing BAC 5750 Rev. J
Pratt & Whitney Canada MMC 21530



ČISTIČE A ODMAŠŤOVAČE



PRESOLVE® ODMAŠŤOVAČ S PRÍSADOU CITRUSOV



- Vysokoúčinný priemyselný odmašťovač, ktorý čistí ihneď po aplikácii
- Ideálny na odstránenie mastnôt, dechtu a olejov
- Rýchlo účinná, hlboká penetrácia
- Bod vzplanutia nad 100°F (38°C)
- Zanecháva minimálne množstvo zvyškov
- NSF® certifikovaný
- Bezpečný na kovy a väčšinu plastov

Čistý obsah	Part No.
15 wt. oz./425 g/523 mL	01420
20 fl. oz. (591 mL)	01422
1 gal. (3.78 L)	01428
5 gal. (18.93 L)	01405
55 gal. (208 L)	01455

Kompatibilný s:

Airbus SIL 20-006 Rev. 2
AMS 1525B
Lockheed Martin DSDN H01.3086
McDonnell Douglas CSD #1
Pratt & Whitney Canada MMC 21529
NSN 6850-01-514-7752 (15 wt. oz.)



EM-CITRO EMULZNÝ ODMAŠŤOVAČ

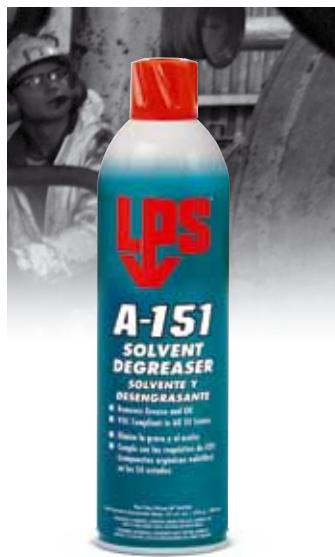


- Odmašťovač do ťažkých prevádzkových podmienok založený na citrusovej báze rýchlo odstraňuje olej, mastnoty, decht a špinu z kovových súčiastok a zariadení
- Vysokodávkovací sprej zrýchljuje a zvyšuje účinnosť odstránenia nečistôt
- Neutrálne pH, neobsahuje žiadne žieraviny, kyseliny, chlórové rozpúšťadlá, alkoholy, alebo rozpúšťadlá škodiacie ozónovej vrstve
- Bezpečný pre použitie na väčšinu povrchov
- Nízkopenivá viskózna kvapalina predĺžuje kontaktný čas na povrchu a tým zvyšuje účinnosť
- NSF® certifikovaný

Čistý obsah	Part No.
Ready-to-use 15 wt. oz./425 g/487 mL	02820
Concentrate 5 gal. (18.93 L)	02805
55 gal. (208 L)	02855

Kompatibilný s:

Boeing D6-17487 Rev. P (Bulk)



A-151 ODMAŠŤOVAČ NA BÁZE ROZPÚŠŤADIEL



- Vysoký bod vzplanutia ≥ 158°F (70°C)
- Odstraňuje oleje, mastnoty a iné nečistoty
- Ideálny pre odmašťovacie stoly, čistiace nádrže a ultrazvukové čističky
- Regulované odparovanie
- NSF® certifikované

Čistý obsah	Part No.
15 wt. oz./425 g/498 mL	04320
5 gal. (18.93 L)	04305
55 gal. (208 L)	04355

Kompatibilný s:

Airbus ABR 9-0140 Issue 5A Type I
ASTM F-945
Boeing D6-17487 Rev. P
Embraer EMB 120 Brasilia C.P.M.-120/1181
Type B-1
Learjet LES 1239J

McDonnell Douglas CSD #1
Conforms to SCAQMD Rule 1124



INSTANT SUPER DEGREASER



- Výborný odmašťovač pre odstránenie mastnôt a olejov
- Bezpečný na všetky kovy
- NSF® certifikovaný
- Prípustný pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch

Čistý obsah	Part No.
20 wt. oz./567 g/441 mL	00720
5 gal. (18.93 L)	00705
55 gal. (208 L)	00755*

Kompatibilný s :

Airbus ABR 9-0140 Issue 5A Type I
Boeing D6-17487 Rev. P
McDonnell Douglas CSD #1



TECHNICKÉ VLASTNOSTI: ČISTIČE & ODMAŠTOVAČE

Dielektrická pevnosť*

A-151			36					
EM-CITRO	NEVZTAHUJE SA							
ISD*	9							
PRECISION CLEAN	NEVZTAHUJE SA							
PRESOLVE®			42					
ZEROTRI®	NEVZTAHUJE SA							
kV (Kilovolty)	10	20	30	40	50	60	70	90

*INSTANT SUPER DEGREASER

K_b hodnota

A-151			72				
EM-CITRO		56	IBA BANDASKY				
ISD*				125			
PRECISION CLEAN		53					
ZEROTRI®				124			
K _b	20	40	60	80	100	120	140

*INSTANT SUPER DEGREASER

pH hodnota

PRECISION CLEAN			13				
	2	4	6	8	10	12	14

Bod vzplanutia

A-151																	158°F (70°C)				
EM-CITRO																		195°F (91°C)			
ISD*	NEHORĽAVÝ																				
PRECISION CLEAN	ZALOŽENÝ NA VODNEJ BÁZE, NEHORĽAVÝ																				
PRESOLVE®													104°F (40°C)								
ZEROTRI®	<0°F (-18°C)																				
°F	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°	190°	200°
°C	-18°	-12°	-7°	-1°	4°	10°	16°	21°	27°	32°	38°	43°	49°	54°	60°	66°	71°	77°	82°	88°	93°

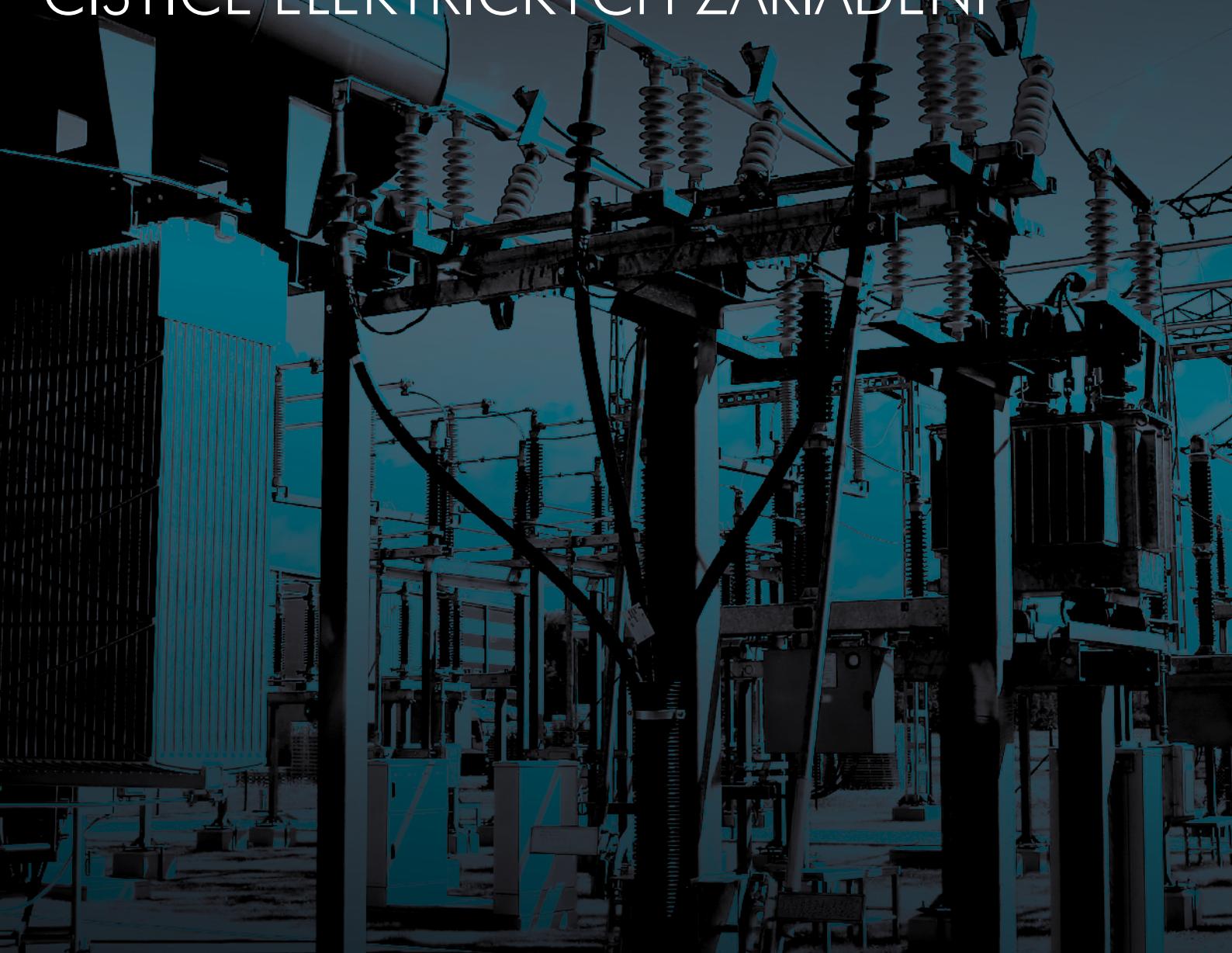
*INSTANT SUPER DEGREASER

	V súlade s		NSF® certifikované		Biologicky rozložiteľné	Nehorľavé	Nevodivé	Rýchlo sa odparujúce	Neobsahuje chlórové rozpúšťadlá
	OTC	CARB							
A-151	●	●	○				●		●
EM-CITRO	●	●	○						●
ISD*			○		●	●	●	●	●
PRECISION CLEAN	●	●	○		●	●			●
PRESOLVE®			○				●		●
ZEROTRI®			○		●			●	●

*INSTANT SUPER DEGREASER



ČISTIČE ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ



DOSTUPNÉ VEĽKOSTI

	aerosol	rozprašovač 600ml	3.78 L bandaska KOVOVÁ	18.9 L súdok KOVOVÝ	208 L sud KOVOVÝ
CFC FREE	●			●	●
ELECTRO 140°	●	●	●	●	●
ELECTRO CONTACT CLEANER	●				
NOFLASH®	●				

ČISTIČE ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ



AEROSÓL

CFC FREE

ČISTIČ ELEKTRICKÝCH KONTAKTOV



- Ideálny čistič elektroniky a jemných súčiastok
- Čistí a odmasluje jemné zariadenia
- Penetračný účinok odstraňuje olej, mastnotu, špinu a iné nečistoty
- NSF® certifikovaný

Čistý obsah
11 wt. oz./312 g/465 mL

Part No.
03116

Bandaska

CFC FREE

ÚČINNÉ ROZPÚŠŤADLO

Čistý obsah
1 gal. (3.78 L)
5 gal. (18.93 L)
55 gal. (208 L)

Part No.
03101
03105
03155

Kompatibilný s:

AMS 1525B
ASTM F-519, Type 1C
Lockheed Martin DSDN H01.2101
MIL-PRF-29608

NSN 6850-01-407-3811 (11 wt. oz.)
NSN 6850-01-167-4701 (1 gal.)
NSN 6850-01-412-0044 (5 gal.)
NSN 6850-01-412-0043 (55 gal.)



AEROSÓL

ELECTRO 140°

ČISTIČ KONTAKTOV



- Bod vzplanutia vyšší ako 140°F (60°C)
- Výborné zmáčacie a penetračné vlastnosti
- Regulované odparovanie
- Bezpečný pre použitie na väčšinu povrchov
- Ideálny pre odmasľovacie stoly, čistiace nádrže a ultrazvukové čističky

Čistý obsah
11 wt. oz./312 g/389 mL

Part No.
00916

Bandaska

E-140°

ÚČINNÉ ROZPÚŠŤADLO

Čistý obsah
20 fl. oz. (591 mL)
1 gal. (3.78 L)

Part No.
00922
09128

Kompatibilný s:

ASTM F-945
Bombardier (Canadair) BAPS 180-009 Rev. C FE type cleaner
Learjet LES 1239J
Martin Marietta MMS M2-10028
McDonnell Douglas CSD #1
NSN 6850-01-418-1704 (11 wt. oz.)
NSN 6850-01-418-1708 (1 gal.)
NSN 6850-01-418-1699 (5 gal.)



NOFLASH®

ČISTIČ ELEKTRICKÝCH KONTAKTOV



- Výnimcočná alternatíva k HCFC čističom
- Rýchla penetrácia
- Bezpečný na väčšinu povrchov, ale môže poškodzovať niektoré plasty
- NSF® certifikovaný

Čistý obsah
12 wt. oz./340 g/268 mL

Part No.
04016*

Kompatibilný s:

Boeing D6-17487 Rev. P
Delta Airlines
Learjet LES 1239J
McDonnell Douglas CSD #1



ELECTRO CONTACT CLEANER



- Rýchla penetrácia
- Neobsahuje HCFC
- Ideálny pre elektronické a jemné súčiastky
- Odstraňuje jemné mastnoty, oleje, špinu a organické znečistenia

Čistý obsah
14 wt. oz./397 g/301 mL

Part No.
00416

Kompatibilný s:
MIL-PRF-29608A Type C



TECHNICKÉ VLASTNOSTI: ČISTIČE ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ

Dielektrická pevnosť

CFC FREE	NEUVÁDZA SA									
ELECTRO 140°			13.1							
ELECTRO CONTACT CLEANER				22						
NOFLASH®		9								
kV (kilovoly)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

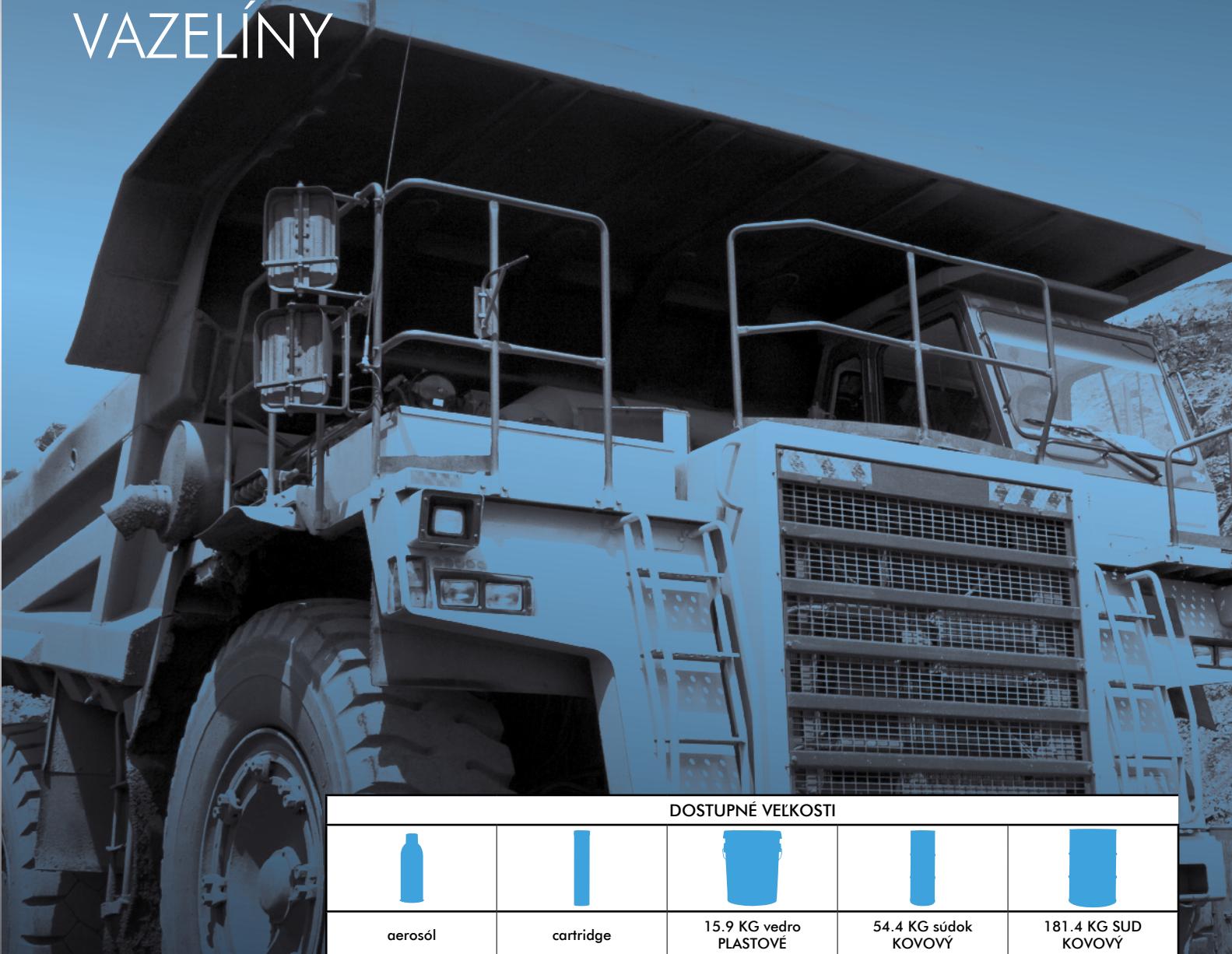
K_b hodnota

CFC FREE			31							
ELECTRO 140°				52						
ELECTRO CONTACT CLEANER	NEUVÁDZA SA									
NOFLASH®								80		
K _b hodnota	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

	Kompatibilný s		NSF® certifikované		Bezpečný pre použitie na plasty	Nehorľavé	Nevodivé	Rýchlo sa odparujúce	Nezanecháva zvyšky
	OTC	CARB							
CFC FREE					●			●	●
ELECTRO 140°	●	●			●		●		●
ELECTRO CONTACT CLEANER				●	●	●	●	●	●
ELECTRO CONTACT CLEANER	●	●				●	●	●	●



VAZELÍNY



DOSTUPNÉ VEĽKOSTI

	aerosól	cartridge	15.9 KG vedro PLASTOVÉ	54.4 KG súdok KOVOVÝ	181.4 KG SUD KOVOVÝ
THERMAPLEX® BIO GREEN™			●		
THERMAPLEX® CS MOLY		●	●		
THERMAPLEX® MULTI-PURPOSE		●	●	●	●
THERMAPLEX® FOODLUBE		●	●	●	●
THERMAPLEX® AQUA		●	●	●	●
THERMAPLEX® HI-TEMP		●	●	●	●
THERMAPLEX® HI-LOAD		●	●	●	●
CLEAR PENETRATING GREASE	●				
RED & REDI	●				
WHITE LITHIUM	●				

VAZELÍNY



VYSOKÁ ÚČINNOSŤ, BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ MAZADLO

THERMAPLEX® BIO GREEN™ LOŽISKOVÁ VAZELÍNA



- Kvalifikované pre USDA BioPreferred® program
- Šetrné k životnému prostrediu
- Predĺžuje životnosť ložísk
 - Výborný účinok pri extrémnom tlaku
 - Výborná ochrana voči hrdzi a korózii - Perfektný výsledok EMCOR testu na hrdzu
 - Výnimočná odolnosť voči vode
- Univerzálné ložiskové mazadlo
- Zelená farba uľahčuje vizuálnu kontrolu
- Bezpečné pre používateľa
- Predĺžuje mazacie intervale pre ložiská
- Výborná teplotná a oxidačná stabilita
- NSF® certifikované

Čistý obsah

14.1 oz. (400 g)
35 lbs.

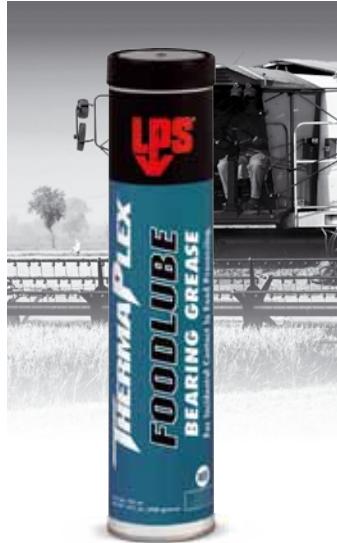
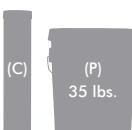
Part No.

70714
70706

VLASTNOSTI:

EMCOR test hrdze ASTM D-6138 (destilovaná voda/10% Syntetická morská voda): 0/0
4-gulôčkový test: > 500 kg.
Timken "OK" Load: > 40 lbs.
Vzhľad: zeleno sfarbená pasta
Zákl. zložka: Rastlinný olej
Bod skvapalnenia: 450°F (232°C)

Základná viskozita oleja:
278 SUS @ 100°F (38°C)
55 cst. @ 100°F (38°C)
10.8 cst. @ 210°F (99°C)
Teplotný rozsah:
-10°F do 370°F (-23°C do 188°C)
Vymytie vodou (ASTM D-1264)
@ 175°F (77°C): 3.30%



THERMAPLEX® FOODLUBE LOŽISKOVÁ VAZELÍNA



NO SIL

- NSF® certifikované
- Prípustné pre použitie v Kanadských potravinových koncernoch
- Používa iba prísady schválené FDA
- Zaručuje bezpečnosť v miestach, kde môže dojsť k náhodnému kontaktu s potravinami
- Vysoká odolnosť voči vode
- Výborná ochrana proti korózii
- Veľmi dobrá záťažovosť
- Predĺžuje mazacie intervale
- Neobsahuje silikón
- Nevytvára nečistoty a je neemulgačný

Čistý obsah

14.1 oz. (400 g)
35 lbs.
120 lbs.
400 lbs.

Part No.

70114
70106
70135
70155

VLASTNOSTI:

Vzhľad: bielo sfarbená pasta
Teplotný rozsah:
-4°F (-20°C) do 300°F (149°C)
Bod skvapalnenia: 500°F (260°C)
4-gulôčkový test: > 400 kg.
Timken "OK" Load: 40 lbs.



THERMAPLEX® CS MOLY LOŽISKOVÁ VAZELÍNA



- Obohatené molybdená disulfidom
- Znižuje opotrebovanosť spôsobenú vibráciou
- Predĺžuje životnosť ložísk
 - Vysoká záťažovosť
 - Výborná odolnosť voči vode
 - Výborná ochrana proti hrdzi a korózii - Perfektný výsledok EMCOR testu na hrdzu
- Univerzálné ložiskové mazadlo
- Predĺžuje mazacie intervale
- Výborná oxidačná stabilita
- NSF® certifikované

Čistý obsah

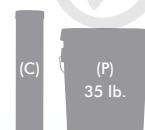
14.1 oz. (400 g)
35 lbs.

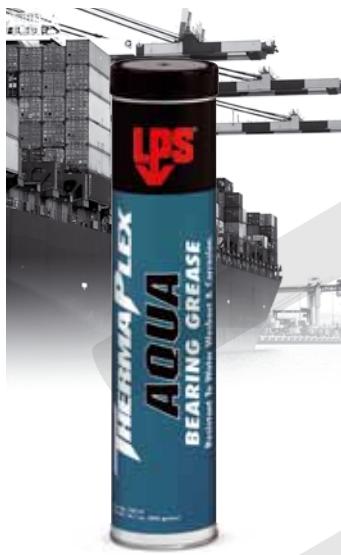
Part No.

70814
70806

VLASTNOSTI:

Vzhľad: šedo-čierne sfarbená pasta
Teplotný rozsah:
0°F do 425°F (-18°C do 218°C)
Bod skvapalnenia: 570°F (300°C)
4-gulôčkový test: > 600 kg.
Timken "OK" Load: 65 lbs.





THERMAPLEX® AQUA LOŽISKOVÁ VAZELÍNA

LO TOX **NLGI 2** **EP**

- Výborná odolnosť voči sladkej a morskej vode
- Odolné proti vymytiu vodou
- Dobrá prílnavosť
- Výborná odolnosť voči korózii
- Výrazne zvyšuje zaťažiteľnosť
- Znižuje opotrebovanosť
- Znižuje spotrebu mazadla
- Vyšší stupeň ochrany ložísk

Čistý obsah	Part No.
14.1 oz. (400 g)	70514
35 lbs.	70506
120 lbs.	70535
400 lbs.	70555

VLASTNOSTI:

Vzhľad: jantárovo sfarbená pasta
Teplotný rozsah:
-4°F (-20°C) do 302°F (150°C)
Bod skvapalnenia: 500°F (260°C)
4-gulôčkový test: >315 kg.
Timken "OK" Load: 50 lbs



THERMAPLEX® MULTI-PURPOSE LOŽISKOVÁ VAZELÍNA

LO TOX **NLGI 2** **EP**

- Dlhá životnosť
- Výborná zaťažiteľnosť
- Predĺžuje mazacie intervaly
- Predĺžuje životnosť ložísk
- Dobrá odolnosť voči korózii
- Ideálne pre mazanie všetkých typov ložísk
- Znižuje spotrebu mazadla

Čistý obsah	Part No.
14.1 oz. (400 g)	70614
35 lbs.	70606
120 lbs.	70635
400 lbs.	70655

VLASTNOSTI:

Vzhľad: modro sfarbená pasta
Teplotný rozsah:
-22°F (-30°C) do 350°F (177°C)
Bod skvapalnenia: 429°F (220°C)
4-gulôčkový test: > 600 kg.
Timken "OK" Load: 50 lbs.



THERMAPLEX® HI-LOAD LOŽISKOVÁ VAZELÍNA

LO TOX **NLGI 2** **EP**

- Výborná zaťažiteľnosť
- Je odolné voči šokovému zaťaženiu
- Znižuje opotrebovanie spôsobené vibráciami
- Obsahuje 3% molybdenu
- Dobrá odolnosť voči korózii
- Výborna ochrana pred opotrebovaním
- Široký prevádzkový teplotný rozsah
- Znižuje náklady na údržbu

Čistý obsah	Part No.
14.1 oz. (400 g)	70414
35 lbs.	70406
120 lbs.	70435
400 lbs.	70455

VLASTNOSTI:

Vzhľad: čierne sfarbená pasta
Teplotný rozsah:
-22°F (-30°C) do 350°F (177°C)
Bod skvapalnenia: 429°F (220°C)
4-gulôčkový test: > 600 kg.
Timken "OK" Load: 50 lbs.



THERMAPLEX® HI-TEMP LOŽISKOVÁ VAZELÍNA

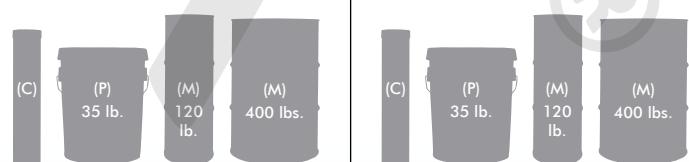
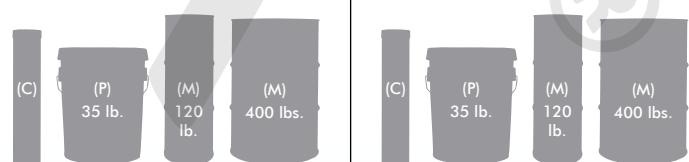
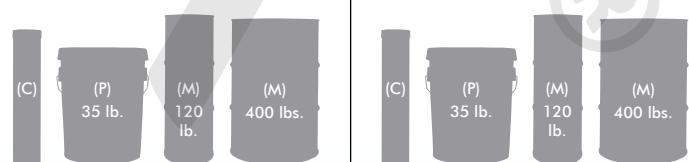
LO TOX **NLGI 2** **HI TEMP** **EP**

- Znižuje riziko zlyhania ložiska pri vysokých teplotách
- Výborná účinnosť pri vysokých teplotách
- Odoláva karbonizácii pri vysokých teplotách
- Predĺžuje mazacie intervaly
- Veľmi vysoký bod skvapalnenia
- Zabezpečí optimálnu výkonnosť
- Výborná odolnosť voči vibráciám
- Znižuje spotrebu mazadla

Čistý obsah	Part No.
14.1 oz. (400 g)	70214
35 lbs.	70206
120 lbs.	70235
400 lbs.	70255

VLASTNOSTI:

Vzhľad: hnedo sfarbená pasta
Teplotný rozsah:
-15°F (-26°C) do 392°F (200°C)
Bod skvapalnenia: 536°F (280°C)
4-gulôčkový test: > 400 kg.
Timken "OK" Load: 70 lbs.



VAZELÍNY



CLEAR PENETRATING GREASE



- NSF® certifikované
- Silná lepivosť
- Rýchla penetračná schopnosť
- Odolné proti vymytiu vodou
- Teplotný rozsah : 0°F (-18°C) do 400°F (204°C)
- Ochráňuje pred koróziovou

Čistý obsah

11 wt. oz./312 g/420 mL

Part No.

06716

VLASTNOSTI:

Vzhľad: priesvitný

Teplotný rozsah: 0°F (-18°C) do 400°F (204°C)

Bod skvapalnenia: 500°F (260°C)

4-gulôčkový test: 126 kg.



RED & REDI VIACÚČELOVÁ ČERVENÁ VAZELÍNA



- Zaručuje výborné namazanie
- Zabraňuje hrdzi, korózii a oxidácií
- Červená farba umožňuje jednoduchú vizuálnu kontrolu
- Zostáva účinná pri vysokých teplotách 450°F (232°C)
- Rýchlo penetruje
- Znižuje trenie a vibrácie

Čistý obsah

11 wt. oz./312 g/451 mL

Part No.

05816

VLASTNOSTI:

Vzhľad: červená farba

Teplotný rozsah: -22°F (-30°C) do 450°F (232°C)

Bod skvapalnenia: 550°F (288°C)

4-gulôčkový test: >250 kg.

Timken "OK" Load: 30 lbs.



WHITE LITHIUM VAZELÍNA S PTFE



- Rýchlo sa formuje do čistého bieleho mazadla, ktoré sa neroztopí a ani sa nezmýje
- Poskytuje maximálne mazanie
- Inhibítory korózie a oxidácie ochraňujú kovy
- Čisto biela farba umožňuje jednoduchú vizuálnu kontrolu
- Odolné voči teplu a vode
- Prípustné pre použitie v Kanadských potravinárskych koncernoch

Čistý obsah

10 wt. oz./284 g/418 mL

Part No.

03816

VLASTNOSTI:

Vzhľad: biela farba

Teplotný rozsah: 5°F (-15°C) do 290°F (143°C)

Bod skvapalnenia: 350°F (177°C)

4-gulôčkový test: >315 kg.

Timken "OK" Load: 45 lbs.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI: VAZELÍNY

Teplotný rozsah

THERMAPLEX® BIO GREEN™		-10°F (-23°C)								370°F (188°C)				
THERMAPLEX® CS MOLY		0°F (-18°C)									425°F (218°C)			
THERMAPLEX® MULTI-PURPOSE		-22°F (-30°C)								350°F (177°C)				
THERMAPLEX® FOODLUBE		-4°F (-20°C)								300°F (149°C)				
THERMAPLEX® AQUA		-4°F (-20°C)								302°F (150°C)				
THERMAPLEX® HI-TEMP		-15°F (-26°C)									392°F (200°C)			
THERMAPLEX® HI-LOAD		-22°F (-30°C)								350°F (177°C)				
AÉROSOLO														
CLEAR PENETRATING GREASE		0°F (-18°C)									400°F (204°C)			
RED & REDI		-22°F (-30°C)										450°F (232°C)		
WHITE LITHIUM		5°F (-15°C)								290°F (143°C)				
°F	-75°	-50°	-25°	0°	50°	100°	150°	200°	250°	300°	350°	400°	450°	500°
°C	-59°	-46°	-31°	-18°	10°	38°	65°	93°	121°	149°	177°	204°	232°	260°

TIMKEN "OK" ZAŤAŽITEĽNOSŤ

THERMAPLEX® BIO GREEN™				40									
THERMAPLEX® CS MOLY										65			
THERMAPLEX® MULTI-PURPOSE							50						
THERMAPLEX® FOODLUBE						40							
THERMAPLEX® AQUA							50						
THERMAPLEX® HI-TEMP										70			
THERMAPLEX® HI-LOAD						50							
AÉROSOLO													
CLEAR PENETRATING GREASE	NEUVÁDZA SA												
RED & REDI			30										
WHITE LITHIUM					45								
libra (lbs.)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100			

4-guľôčkový test

THERMAPLEX® BIO GREEN™				500									
THERMAPLEX® CS MOLY							600						
THERMAPLEX® MULTI-PURPOSE								600					
THERMAPLEX® FOODLUBE					400								
THERMAPLEX® AQUA			315										
THERMAPLEX® HI-TEMP				400									
THERMAPLEX® HI-LOAD							600						
AÉROSOLO													
CLEAR PENETRATING GREASE	NEUVÁDZA SA												
RED & REDI		250											
WHITE LITHIUM			315										
kilogramy (kg)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000			

	Farba mazadla	NSF® certifikované		PTFE	Nehorľavé	Obsahuje molybdén	Odolné voči vode	Typ zahušťovača			
								ALUMINUM COMPLEX	CALCIUM SULFONATE	LITHIUM COMPLEX	BENTONE CLAY
THERMAPLEX® BIO GREEN™	zelená				●		●	●			
THERMAPLEX® CS MOLY	sivá / čierna				●	●	●		●		
THERMAPLEX® MULTI-PURPOSE	modrá				●					●	
THERMAPLEX® FOODLUBE	biela		●		●		●	●			
THERMAPLEX® AQUA	jantárová				●		●	●			
THERMAPLEX® HI-TEMP	hnedá				●					●	
THERMAPLEX® HI-LOAD	čierna				●	●			●		
AÉROSOLO											
CLEAR PENETRATING GREASE	priesvitná						●	●			
RED & REDI	červená						●				●
WHITE LITHIUM	biela			●	●		●		●		



PROTIKORÓZNA OCHRANA



DOSTUPNÉ VEĽKOSTI

	aerosól	rozprašovač 600 ml	18. 9 L súdok KOVOVÝ	208 L sud KOVOVÝ
BRIGHTCOAT COLD GALVANIZE	●			
COLD GALVANIZE	●			
HARDCOAT	●		●	●
LPS 3®	●	●	●	●
PROCYON	●		●	●

PROTIKORÓZNA OCHRANA



LPS 3®
ÚČINNÝ INHIBÍTOR KORÓZIE

NO CHLOR SOLV

■ Poskytuje ochranu až do 2 rokov v uzavretých priestoroch
 ■ Ochráňuje pred koróziou a hrdzou
 ■ Samoopravujúci sa jemný voskový film
 ■ Bezpečný na väčšinu povrchov
 ■ NSF® certifikovaný

Čistý obsah **Part No.**
 11 wt. oz./312g/380mL 00316
 20 fl. oz. (591 mL) 00322
 1 gal. (3.78 L) 03128
 5 gal. (18.93 L) 00305
 55 gal. (208 L) 00355
 11wt. oz./312g/377mL C30316

Kompatibilný s:
 Airbus AIMS 09-08-001
 Airbus TN A.007.10138 Type I Grade 2
 ASTM F-945
 Boeing BMS 3-23G Type II
 MIL-PRF-16173E Grade 2 Class 1
 NSN 8030-00-118-0666 (11 wt. oz.)
 NSN 6850-00-363-0841 (1 gal.)



PROCYON
INHIBITOR KORÓZIE

NO CHLOR SOLV

■ Ochráňuje hliník v prostredí soľnej hmoty dlhšie ako 2500 hod.
 ■ Viacročná ochrana pre kovy
 ■ Odolný, pevný a priehľadný film
 ■ Odolný voči slanej vode, soľnému spreju, vlhkosti, kyselinám, alkalickým výparom a iným koróznym činitelom
 ■ Široký rozsah prevádzkovej teploty
 ■ Zabráňuje kvapaniu a tvoreniu kaluží pri použití spreja
 ■ Odolný, pevný a priehľadný film
 ■ Môže byť aplikovaný bežným bezvzdušným alebo vzduchovým zariadením
 ■ Bezpečný pre použitie na väčšinu povrchov

Čistý obsah **Part No.**
 10 wt. oz./284g/394mL 04216
 1 gal. (3.78 L) 04228
 5 gal. (18.93 L) 04205
 55 gal. (208 L) 04255

Kompatibilný s:
 Boeing BMS 3-29 Rev.D
 Bombardier (Canadair) CMS 565-006 Type 2
 NSN 9150-01-560-9474 (10 wt. oz.)



HARDCOAT
INHIBÍTOR KORÓZIE

NO CHLOR SOLV

■ 1500 a viac hodín ochrany hliníka pred soľným sprejom
 ■ Zvyčajne sa používa na stranach a vrchu trupu lietadiel
 ■ Zabráňuje kvapaniu a tvoreniu kaluží pri použití spreja
 ■ Odolný, pevný a priehľadný film
 ■ Môže byť aplikovaný bežným bezvzdušným alebo vzduchovým zariadením
 ■ Bezpečný pre použitie na väčšinu povrchov

Čistý obsah **Part No.**
 10 wt. oz./284g/396mL 03316
 1 gal. (3.78 L) 03328
 5 gal. (18.93 L) 03305
 55 gal. (208 L) 03355

Kompatibilný s:
 Boeing BMS 3-23G Type II
 Bombardier (Canadair) CMS 565-006 Type I
 Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type II Grade 3
 Delta Airlines
 Lockheed Martin Heavy Duty CPC 3a
 Polar Air Cargo



COLD GALVANIZE
INHIBÍTOR KORÓZIE

NO CHLOR SOLV

■ 1500 a viac hodín ochrany hliníka pred soľným sprejom
 ■ Zvyčajne sa používa na stranach a vrchu trupu lietadiel
 ■ Zabráňuje kvapaniu a tvoreniu kaluží pri použití spreja
 ■ Odolný, pevný a priehľadný film
 ■ Môže byť aplikovaný bežným bezvzdušným alebo vzduchovým zariadením
 ■ Bezpečný pre použitie na väčšinu povrchov

Čistý obsah **Part No.**
 10 wt. oz./284g/396mL 03316
 1 gal. (3.78 L) 03328
 5 gal. (18.93 L) 03305
 55 gal. (208 L) 03355

Kompatibilný s:
 Boeing BMS 3-23G Type II
 Bombardier (Canadair) CMS 565-006 Type I
 Bombardier DeHavilland DHMS C4.12 Type II Grade 3
 Delta Airlines
 Lockheed Martin Heavy Duty CPC 3a
 Polar Air Cargo



BRIGHTCOAT
COLD GALVANIZE
INHIBÍTOR KORÓZIE

NO CHLOR SOLV

■ Lesklý zinkový náter
 ■ Ochrana pred hrdzou a koróziou na všetkých kovoch
 ■ Obnovuje žiarovo zinkované povrchy
 ■ Uschne na dotyk už od 15 do 30 minút
 ■ Obnovuje zhrdzavené, galvanizované a zvárané povrchy
 ■ Elektrochemicky chráni odhalené kovy
 ■ Pružný náter odolný voči teplote
 ■ Pružný náter nezočítne, nerozmrví sa, nevýtvoria sa na ňom praskliny a nezošupe sa

Čistý obsah **Part No.**
 13 wt. oz./369g/459mL 05916

Kompatibilný s:
 ASTM A-780
 MIL-P-21035, Amendment I
 NSN 8010-00-214-7241 (14 wt. oz.)

*Aerosol only

25

TECHNICKÉ VLASTNOSTI: INHIBÍTORY KORÓZIE

Dĺžka ochrany

INHIBÍTORY KORÓZIE NA VOSKOVEJ A ŽIVICOVEJ BÁZE																				
HARDCOAT	VNÚTRI															26				
	VONKU	3																		
LPS 3®	VNÚTRI															24				
	VONKU		9																	
PROCYON	VONKU																			36
	VNÚTRI	3	VONKU																	
INHIBÍTORY KORÓZIE NA BÁZE ZINKU																				
BRIGHTCOAT	VNÚTRI															12				
COLD GALVANIZE	VONKU															12				
COLD GALVANIZE	VNÚTRI																			36
	VONKU															24				
Mesiac	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		

Odolnosť voči soľnému spreju

INHIBÍTORY KORÓZIE NA VOSKOVEJ A ŽIVICOVEJ BÁZE																				
HARDCOAT																				
LPS 3®																				
PROCYON																2500 HOD NA AMS 4037 HLINÍKA NA ASTM B-117				
INHIBÍTORY KORÓZIE NA BÁZE ZINKU																				
BRIGHTCOAT	NEUVÁDZA SA																			
COLD GALVANIZE																2800 HOD NA JEMNEJ OCELI NA ASTM B-117				
Hodiny	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000					

NSF® certifikované		Natierateľné	Odolnosť voči vysokým teplotám	Slabý zápasch	Odolné voči vode
INHIBÍTORY KORÓZIE NA VOSKOVEJ A ŽIVICOVEJ BÁZE					
LPS 3®		●		●	●
HARDCOAT				●	●
PROCYON				●	●
INHIBÍTORY KORÓZIE NA BÁZE ZINKU					
BRIGHTCOAT			●		●
COLD GALVANIZE		●	●		●
COLD GALVANIZE		●	●		●



REZNÉ KVAPALINY

	DOSTUPNÉ VEĽKOSTI							
	aerosól	tuba	cartridge	0.47 L flľaša	3.78 L bandaska	18.9 L súdok	208 L sud	
	PLASTOVÁ	PLASTOVÁ	KOVOVÁ	PLASTOVÝ	PLASTOVÝ	KOVOVÝ		
TAPMATIC® #1 GOLD	●			●	●	●	●	
TAPMATIC® NATURAL				●	●	●	●	●
TAPMATIC® AQUACUT				●	●		●	●
TAPMATIC® TRICUT				●	●			
TAPMATIC® D. ACTION PLUS #2				●		●		
TAPMATIC® EDGE LUBE			●					
TAPMATIC® EDGE CREME			●					●

REZNÉ KVAPALINY

URČENÉ PRE VŠETKY KOVY



**TAPMATIC®
#1 GOLD**
REZNÁ KVAPALINA



- Výborná na všetky kovy vrátane hliníka
- Predlžuje životnosť náradia a zlepšuje povrchovú úpravu
- Vyžaduje menšie množstvo reznej kvapaliny ako tradičné rezné kvapaliny
- Neobsahuje chlórové parafíny
- Znižuje moment rezu a zvyšuje účinnosť rezania
- Neobsahuje vodu, rozpúšťadlá alebo neaktívne plnivá
- Výborná na použitie pri rezácich aplikáciach

Čistý obsah	Part No.
11 wt. oz./312 g/344 mL	40312
16 fl.oz. (473 mL)	40320
1 gal. (3.78 L)	40330
5 gal. (18.93 L)	40340
55 gal. (208 L)	40360

Kompatibilný s:
Boeing BAC 5008

NSN 9150-01-544-6047 (11 wt. oz.)



**TAPMATIC®
NATURAL**
REZNÁ KVAPALINA



- Nie je nebezpečná
- Nedráždi kožu, oči alebo dýchacie cesty
- Neobsahuje síru, chlór, vodu, minerálny olej alebo neaktívne plnivá
- Výborná na oceľ a hliník
- Vysoká mazivosť eliminuje odieranie a zadrefie
- Bezpečná na všetky kovy

Čistý obsah	Part No.
16 fl.oz. (473 mL)	44220
1 gal. (3.78 L)	44230
5 gal. (18.93 L)	44240
55 gal. (208 L)	44260



**TAPMATIC®
AQUACUT**
REZNÁ KVAPALINA



- Založená na báze vody
- Výborná na použitie, kde je potrebné ochladzovať náradie
- Nie je nebezpečná
- Neobsahuje síru, chlór alebo oleje
- Bezpečná na všetky kovy okrem horčíka
- Inhibitory korózie zabranujú bleskovej korózii
- Vytvára jemný povlak
- Škoricová vôňa

Čistý obsah	Part No.
16 fl.oz. (473 mL)	01216
1 gal. (3.78 L)	01228
5 gal. (18.93 L)	01205
55 gal. (208 L)	01255

NSN 9150-01-450-5693 (16 fl. oz.)



**TAPMATIC® DUAL
ACTION PLUS #2**
REZNÁ KVAPALINA



- Vyuvinutá špeciálne na použitie pri obrábaní hliníka
- Poskytuje výbornú mazivosť pri extrémnom tlaku pri obrábaní hliníka a jeho zliatin
- Znižuje trenie a zabraňuje mikrovarom
- Zlepšuje povrchovú úpravu a predlžuje životnosť náradia

Čistý obsah	Part No.
16 fl.oz. (473 mL)	40220*
1 gal. (3.78 L)	40230*
55 gal. (208 L)	40260*



URČENÁ PRE NEREZOVÚ OCEL A INÉ ČAŽKO
OBRÁBATEĽNÉ KOVY



TAPMATIC® TRICUT

REZNÁ KVAPALINA

EP

- Výborná na nerezovú ocel a iné čažko obrábatelné kovy
- Predlžuje životnosť nástrojov
- Neodporúča sa použiť na hliník
- Poskytuje hladké, presné rezanie
- Aplikauje sa presne do ostriä rezu
- Zlepšuje povrchovú úpravu
- Znižuje trenie
- Vhodná na použitie pri nízkych aj vysokých rýchlosťach
- Nespôsobuje hrázdenie ocele

Čistý obsah

16 fl.oz. (473 mL)
1 gal. (3.78 L)

Part No.

05316
05328

(P)

16 oz.

(P)
1 gal.

(C)

(TU)

R

29

VÝBORNÁ PRE PÁSOVÉ PÍLY



TAPMATIC® EDGE LUBE

REZNÁ PASTA

BIO LO
ODOR

- Biela, tuhá vosková tyčinka
- Výborná pre použitie na pásové, kotúčové a diskové frézovanie ako aj na pílenie
- Eliminuje nárast tepla a pásového zataženia
- Neobsahuje žiadne nebezpečné chemikálie
- Predlžuje životnosť brúsnych kotúčov
- Nízka toxicita

Čistý obsah

13 oz. (364 g)

Part No.

43200

(C)

(TU)

R

URČENÁ PRE OHÝBANIE POTRUBÍ A REZA-
NIE



TAPMATIC® EDGE CREME

REZNÁ PASTA

BIO LO
ODOR

- Výborná pri vertikálnych aplikáciách
- Stláčacia tuba umožňuje jednoduchú aplikáciu
- Na použitie pri vrátaní, formovaní, ohýbaní a na nama-
zanie gumových tesnení
- Neobsahuje žiadne nebezpečné chemikálie
- Ekologická a úsporná
- Bezpečná na kovy
- Môže byť použitá na rezné nástroje pred pílením alebo
vystružovaním

Čistý obsah

10 fl.oz. (296 mL)

Part No.

43100

Kompatibilný s:

Delta Airlines

NÁVOD NA POUŽITIE: REZNÉ KVAPALINY

	TAPMATIC® REZNÉ KVAPALINY						
	#1 GOLD	NATURAL	AQUACUT	TRICUT	DUAL ACTION PLUS #2	EDGE LUBE	EDGE CREME
NEŽELEZNÉ KOVY							
HLINÍK	●	●	●		●	●	●
TVAROVANÝ HLINÍK	●	●	●		●		
BIZMUT		●	●				
MOSADZ	●	●	●		●	●	●
BRONZ	●	●	●		●	●	●
KADMIUM	●		●				
CHRÓM	●	●	●	●			
MĚD	●	●	●		●	●	●
ZLATO	●	●	●		●	●	●
OLOVO	●	●	●		●	●	●
HORČÍK	●	●					
MOLYBDÉN					●		
NIKEL					●	●	
PLATINA	●						
STRIEBRO	●	●	●		●	●	●
CÍN	●	●	●		●	●	●
TITÁN		●			●		
VOLFRÁM	●	●				●	●
ZINOK	●		●		●	●	●
ŽELEZNÉ KOVY							
LIATINA	●			●			
OCEL	●			●			
VYSOKOPEVNÁ OCEL	●			●			
NEREZOVÁ OCEL				●			
INÝ MATERIÁL							
KERAMIKA							●
PLASTY							●
TYPY POUŽITIA							
HÍBKOVÉ VRTANIE, VRTANIE, DIEROVÉ VRTANIE	●	●	●		●		
VRTANIE, FRÉZOVACIE HOBLOVANIE, VYSTRUŽOVANIE, TVAROVANIE, SÚSTRUŽENIE	●						
BRÚSENIE	●		●		●	●	
FRÉZOVANIE, SÚSTRUŽENIE & FORMOVANIE		●					
VYTVÁRANIE ZÁVITOV	●						
DIEROVANIE & VYCVKÁVANIE		●		●			●
PÍLENIE	●					●	
SEKANIE & REZANIE				●			●
RAZENIE & FORMOVANIE		●		●			●
PÍLENIE	●	●	●	●			
VLASTNOSTI & VÝHODY							
CHLADIACI ÚCINOK			●				
BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÁ		●				●	●
VYSOKORÝCHLOSTNÉ OBRÁBANIE			●	●			
STREDNERÝCHLOSTNÉ OBRÁBANIE	●	●	●	●	●	●	●
NÍZKORÝCHLOSTNÉ OBRÁBANIE	●	●			●	●	●

VYSVETLIVKY

4-GULÔČKOVÝ TEST: 4-gulôčkový zvárací test sa používa na testovanie opotrebovania (WP) a extrémnych tlakov (EP) mazadiel a mazacích olejov na klznej aplikácii na oceli.

DIELEKTRICKÁ PEVNOSŤ: Je to maximálne elektrické napätie, ktoré dokáže kvapalina zniesť bez zlyhania.

BOD SKVAPALNENIA: Vo všeobecnosti je to teplota po prekročení ktorej dochádza k rozloženiu mazadla. Je to jav sprevádzaný drastickým úbytkom viskozity a narušením štruktúry mazadla. V podstate dochádza k zmene gélu na kvapalinu. Bod skvapalnenia by nikdy nemal byť prekročený, nakoľko by došlo k nenávratnému porušeniu štruktúry mazadla a ako dôsledok môže dôjsť k vážnemu poškodeniu na ložiskách.

BOD VZPLANUTIA: Je to teplota, pri ktorej sa prchavá kvapalina, ako napríklad rozpúšťadlo, sa zmení na plyn a môže vybuchnúť za prítomnosti iskry alebo plameňa.

TRENIE: Je to sila, ktorá bráni relativnému pohybu medzi dvoma telesami. Trenie je závislé od hladkosti kontaktných povrchov, ako aj na sile, akou sú telesá spolu stlačené.

NLGI STUPNE MAZADIEL: Používa sa ako klasifikácia pre mazadlá. Táto klasifikácia bola zriadená Národným inštitútom pre mazadlá. Mazadlá sú zatriedené do deviatich stupňov v závislosti od ich konzistencia.

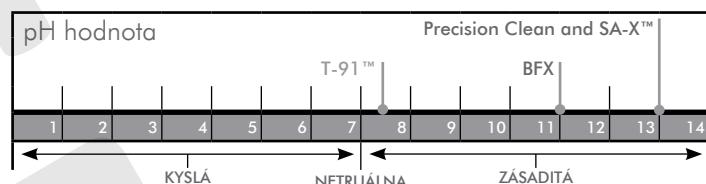
NLGI Stupeň	Pracovná penetrácia (ASTM D 217) pri 77°F (25°C)	Vzhľad	Analógia konzistencie mazadla k potravinám
000	445-475	kvapalina	Olej na varenie
00	400-430	polokvapalina	Jablkové pyré
0	355-385	veľmi jemný	Hnedá horčica
1	310-340	mäkký	Paradajkový pretlak
2	265-295	"normálny" tuk	Arašidové maslo
3	220-250	pevný	Stužený pokrmový tuk
4	175-205	veľmi pevný	Mrazený jogurt
5	130-160	tvrdý	Jemná paštéta
6	85-115	veľmi tvrdý	Tvrď syr

KAURI-BUTANOL HODNOTA (KB HODNOTA): Je to medzinárodné štandardizované meradlo rozpúšťadlovej sily uhlíkovodíkového rozpúšťadla a je riadené ASTM štandardizovaným testom, ASTM D 1133. Výsledkom tohto testu je index uvádzaný ako "Kb hodnota". Vyššia Kb hodnota znamená, že rozpúšťadlo je viac agresívne alebo účinné na rozpúšťanie určitých materiálov. Jemné rozpúšťadlá majú nižšie hodnoty okolo desať až dvadsať, silné rozpúšťadlá ako napr. chlórové rozpúšťadlá majú hodnoty okolo sto.

Kb HODNOTA

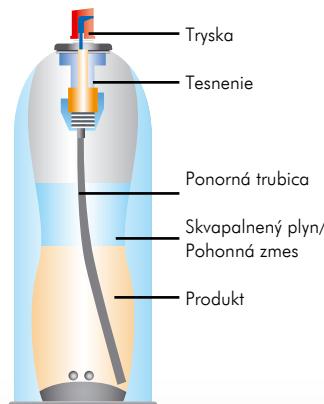
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Čistenie kontaktov Bezpečné na plasty					Všeobecné odmostovanie Môže mať nežiaducí účinok na plasty							Odstranuje živicu	
Bezpečné na väčšinu plastov Pred aplikáciou je potrebné vyskúšať													

PH: Meradlo kyslosti alebo zásaditosti rozpúšťadla. Na stupnici od 0 - 14 sú kyslé rozpúšťadlá s hodnotou menšou ako 7 a alkalické s hodnotou vyššou ako 7.



OSHA -HORĽAVOSŤ: Kvapalina je horľavá, pokiaľ má bod vzplanutia pod 100°F (38°C). Je výbušná, pokiaľ je bod vzplanutia medzi 100°F (38°C) a 200°F (93°C).

VÝHODY LPS® AEROSÓLU



JEDNODOUCHÝ NA POUŽITIE
NEVYŽADUJE ŽIADNE MIEŠANIE
DOSTUPNÝ AJ V MALÝCH
BALENIACH
REGULOVATELNÁ APLIKÁCIA
BEZPEČNÉ PROTI NEŽIADÚCEMU
POUŽITIU
BEZPEČNÝ PROTI VYLIATIU
VZDUCHOTESNÝ

VÝHODY LPS® AEROSÓLU



TEPELNE ZAPUSTENÉ OZNAČENIE NA
PRODUKTE
VIACJAZYČNÉ OZNAČENIE NA ŠTÍTKU
OBSAHUJE RELEVANTNÉ INFORMÁCIE K
EÚROPSKYM REGULAČNÝM ÚDAJOM
KONTAKTNÉ ÚDAJE
PREDĽHOVACIA TRUBICA
NASTRIEKANÝ DÁTUM VÝROBY
OZNAČOVACÍ BOD
JEDNA CHEMICKÁ APLIKÁCIA - JEDEN PRODUKT
NOVÁ AEROSÓLOVÁ NÁDOBA, KTORÁ JE
ŠETRNÁ K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU



Hornozoborská 21, 949 01 Nitra, tel/fax: +421 (0) 37 64 24 953
Zapísaná v OR Okresného súdu v Nitre č. 26339/N, oddiel Sro,
IČO: 45455163, DIČ: 2023009989, IČ DPH: SK2023009989,
e-mail:tenix@tenix.sk, www.tenix.sk