

MARS

Lithio-mýdlové mazivo s MoS₂



Charakteristika:

MARS je mazivo na bázi přísně vybraného minerálního oleje, zahuštěného lithiovým mýdlem, EP aditivy a Molybdenovým bisulphidovým jemným práškem.

Je charakterizováno velmi dobrou mechanickou stabilitou, odolností vůči oxidaci (stárnutí) a vynikající lubrikační silou jako i odolností vůči tlakům a nárazům a odolností vůči otěru. Tuhé látky garantují kvalitní ochranný film přilnavý ke kovovým plochám, který je chrání vůči opotřebení dokonce v případě momentální nepřítomnosti mazací kapaliny.

Použití:

Především pro použití v součástkách s velkou zátěží a součástkách vystavených nárazům. MARS může být použit u vysoce zatížených radiálních ložisek a valivých ložisek (včetně těch s vymezovacími vůlemi). MARS je používán s úspěchem také u vodítek, vodících kolejí, hřídelí, sedel tahačů návěsů atd. Odolnost vůči vodě je velmi dobrá.

Vlastnosti:

- antikorozi ochrana dokonce i ve venkovním prostředí
- vynikající ochrana proti otěru a zadření dokonce i pod velkou zátěží
- prodlužuje mazací intervaly

Technická data:

Provozní teplota při nepřetržitém mazání		°C	-20 / +140
Krátkodobě přípustná maximální hodnota		°C	+ 150
Bod skápnutí	ISO 2176	°C	190
Pracovní konzistence (penetrace)	ISO 2137	1/10 mm	265 až 295
NLGI klasifikace			2
Zahušťovadlo			Lithiové mýdlo
Odolnost vůči vodě			dobrá
Shell test (4kuličkový)	DIN 51350T4	N	4000
Koroze na mědi	ASTM D4048	stupeň	1b
Ochrana proti korozi (Emcor)	DIN 51802	stupeň	1

Bližší informace Vám ochotně poskytnou naši aplikační pracovníci.

NILS ITALIA SRL - via Stazione, 28 - 39014 POSTAL (BZ)
Tel.: +39 (0)473 292400; Fax: +39 (0) 473 291244; e-mail: nils@nils.it ; www.nilsitalia.com

Dovozce do ČR : **MICHÁLEK s.r.o.**, Čáslavská 52, 537 01 Chrudim IV
Tel.: +420 469365151; Fax: +420 469365153; e-mail: distribuce@michaleksro.cz , www.michaleksro.cz