

MOL Aluroll 1EP

plastické mazivo pre oceľiarenský priemysel



MOL Aluroll 1EP je vysoko výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoko viskózneho hlboko rafinovaného základového oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Má priaznivé odparovacie a oxidačné vlastnosti aj pri vysokých teplotách. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, potláčajú oxidáciu a koróziu, rovnako ako EP prísady, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Je odolný voči vode, ktorá bola významne zlepšená polymérmi, umožňuje jeho použitie v mazacích miestach vystavených vysokému zaťaženiu v prítomnosti vody. Je to plastické mazivo hladkej štruktúry, mäkkej konzistencie, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -20°C do +140°C.

Použitie



Zariadenia vystavené prúdiacej vode
Ložiská valca valcovacej stolice
Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská
Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá priľnavosť, zvyšuje odolnosť voči prúdiacej vode

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne prilne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení v prítomnosti vody
Zníženie strát spôsobených únikom, čím sa predĺži cyklus domazávania
Ekonomické využitie

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej
Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri dynamickom zaťažení

Vynikajúca čerpatelnosť

Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách

Vynikajúca mechanická stabilita a stabilita pri skladovaní

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Plastické mazivo je možné dlhodobo skladovať bez toho aby došlo k odľučovaniu oleja, tvrdnutiu alebo mäknutiu

Vysoká viskozita základového oleja

Prispieva k tvorbe stabilného, súvislého mazacieho filmu, so zvýšenou únosnosťou

Nízka odolnosť voči chemikáliám

V mierne zásaditom a kyslom prostredí nedochádza k mäknutiu a vytekaniu maziva z mazacieho miesta

Dobrá ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 1
DIN 51502: KP1N-20
ISO 6743-9: L-XBDHB 1

MOL Aluroll 1EP

plastické mazivo pre oceľiarenský priemysel



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	400
Bod skvapnutia [°C]	230
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	320
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [0,1 mm]	10
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2400
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	40
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korózný test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň]	0
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	4
Tlak tečenia pri -20°C [mbar]	1200

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Produkt neobsahuje žiadne toxické látky. Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými výrobkami. Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na zastrešených miestach chránených pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100549 MOL Aluroll 1EP 180KG

13300340 MOL Aluroll 1EP CC

180 kg oceľový hobok

1000 l oceľový kontajner zákazníka (len na objednávku)

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)