

MOL Aluroll Resist 2EP

plastické mazivo pre oceľiarenský priemysel



MOL Aluroll Resist 2EP je vysoko výkonné plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaných minerálnych olejov a komplexného hlinitého spevňovadla. Synergický efekt jedinečnej kombinácie prísad zaisťuje vynikajúce tesniace a ochranné vlastnosti. Mazivo poskytuje dobrý výkon pri vysokom zaťažení za prítomnosti vody alebo pary v širokom rozsahu teplôt. Teplotný rozsah použitia v centrálnych mazacích systémoch: medzi -20°C a 180°C.

Použitie



Zariadenia zasahované prúdom vody

Vysokoteplotné aplikácie

Ložiská vystavené dynamickému zaťaženiu

Nápravy, kĺby a príslušenstvá vystavené vode

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca odolnosť voči prúdiacej vode

Nedochádza k výraznej zmene konzistencie a únosnosti, ani pri vystavení veľkému množstvu vody
Spoločlivé dlhodobé mazanie aj pri zaťažení za prítomnosti vody, mazivo nevyteká z mazacieho miesta

Dobré tesniace vlastnosti

Znížené riziko poškodenia v dôsledku znečistenia maziva, dlhšia životnosť maziva

Vynikajúco znáša zaťaženie

Znižuje riziko vzniku porúch
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Vynikajúca čerpatelnosť

Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej
Dlhšia životnosť maziva, nižšie prevádzkové náklady
Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBFB 2
DIN 51502: KP2R-20

MOL Aluroll Resist 2EP

plastické mazivo pre oceľarenský priemysel



Vlastnosti

| Vlastnosti | Typické hodnoty |
|--|------------------|
| Vzhľad | hnedý, homogénny |
| Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s] | 200 |
| Bod skvapnutia [°C] | 245 |
| Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm] | 285 |
| Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [%] | -10 |
| Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N] | 2500 |
| Korózia na oceľ (100°C/24 h) | vyhovuje |
| Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň] | 1 |
| Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)] | 1,6 |
| Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň] | 1-90 |
| Odlúčivosť oleja (60°C/ 24h) [% (m/m)] [% (m/m)] | 0,6 |
| Odstrek maziva z ložiska [% (m/m)] | 3,8 |
| Tlak tečenia pri 0°C [mbar] | 350 |
| Vodná hmla [% (m/m)] | 24,6 |

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.

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

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