

MOL Favorit 2 Blue

komplexné lítiové plastické mazivo



MOL Favorit 2 Blue je viacúčelové mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného lítiového spevňovadla. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, zabraňujú oxidácií a korózií, rovnako ako EP prísady a prísady zlepšujúce príľnavosť, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Má vynikajúcu mechanickú stabilitu, poskytuje dlhodobú ochranu a mazanie. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, vláknitej štruktúry modrej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +140°C.

Použitie



Vysokoteplotné aplikácie
Vysoko zaťažené valivé ložiská
Ložiská elektromotorov
Cestné a železničné ložiská kolies
Lokálne mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Viacúčelové plastické mazivo

Široký rozsah použitia umožňuje zníženie počtu mazacích olejov
Znížené náklady na skladovanie a údržbu
Minimalizuje problémom v dôsledku zmiešania plastických mazív

Dlhá životnosť

Predĺženie cyklu domazávania, ekonomické využívanie

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 odlučovaniu oleja, tvrdnutiu alebo mäknutiu

Vynikajúco znáša zaťaženie

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

Vynikajúca odolnosť voči
statickej vode

Vo vlhkom a mokrom prostredí nedochádza k mäknutiu a vytekaniu maziva z mazacieho miesta

Vynikajúca odolnosť voči
opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach
Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť

Vynikajúca príľnavosť

Vytvára stabilný a súvislý mazací film, ktorý nie je vytlačený z priestoru medzi dvomi styčnými plochami ani pri vysokom zaťažení
Zabraňuje kovovému kontaktu pri nízkych rýchlostiach

Výnimočná tepelná a oxidačná
stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej

Odolný voči vibráciám

Štruktúra plastického maziva zostáva stabilná, mazivo nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí

MOL Favorit 2 Blue

komplexné lítiové plastické mazivo



Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	tmavomodrý
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	200
Bod skvapnutia [°C]	270
Penetrácia po 60 dvojdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojdvihoch [0,1 mm]	20
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 100 000 dvojdvihoch [0,1 mm]	30
Roll test stabilita (100°C/24 h), zmena penetrácie [0,1 mm]	30
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2800
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	40
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	2
Odlučivosť oleja [% (m/m)]	0,5
Odstrek maziva z ložiska [% (m/m)]	0,5

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 36 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

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