

MOL Alubia AK 2

komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 2 je plastické mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Obsahuje prísady proti opotrebeniu a inhibítory korózie pre zvýšenie jeho výkonu. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, žltohnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +140°C.

Použitie



Vysokoteplotné aplikácie

Stredne zaťažené a stredne otáčkové ložiská

Nápravy, kĺby a príslušenstvá vystavené vode

Závity, malé ozubené kolesá, pružiny

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá odolnosť voči prúdiacej vode	Spoľahlivé mazanie, aj v prípade vystavenia pôsobeniu vody, nevyteká z mazacieho miesta
Dobrá tepelná a oxidačná stálosť	Stabilná štruktúra pri vysokých teplotách, mazivo netvrdne a olej sa odľučuje minimálne Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu
Vynikajúca čerpatelnosť	Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách
Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť	Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Dobrá ochrana proti korózii	Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti
Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti	Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách
Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi	Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 1/2
DIN 51502: K1/2N-30
ISO 6743-9: L-XCCHA 1/2

MOL Alubia AK 2

komplexné hlinité plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	230
Penetrácia po 60 dvojdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	295
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojdvihoch [0,1 mm]	8
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	35
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)]	4
Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	10
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79°C [% (m/m)]	4,5

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: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

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