MOL Alubia AK 2G

komplexní hlinité plastické mazivo

MOL Alubia AK 2G je plastické mazivo vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a komplexního hlinitého zpevňovadla. Obsahuje jemně zrnitý grafitový prášek, pevnou přísadu, která zlepšuje únosnost mazacího filmu mazaných komponent, a která také zajišťuje částečnou elektrickou vodivost. Stabilní struktura maziva zajišťuje vhodnou ochranu mazaných povrchů. Je to plastické mazivo poloměkké konzistence, hladké struktuře, černé barvy. Teplotní rozsah použití je od -25 °C do +140 °C.

Použití



- Zařízení vystavené vysokému riziku zadření
- Zařízení vystavená proudící vodě
- Závity, čepy, klouby, pružiny
- V případě požadavku na elektrickou vodivost
- Individuální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Obsah vysoce výkonných pevných přísad	Pevná aditiva zvyšují únosnost mazacích míst a snižuje se tak riziko zadření Snižuje teplo vzniklé třením, i v podmínkách smíšeného mazání, čímž se zvyšuje životnost plastických maziv Účinná ochrana proti opotřebení i při nárazovém zatížení a nízké rychlosti
Vynikající odolnost vůči tekoucí vodě	Nedochází k výrazné změně konzistence, ani při vystavení velkému množství vody, mazivo nevytéká z prostoru mezi povrchy
Dobrá mechanická a skladovací stabilita	Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva
Vynikající ochrana proti opotřebení	Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách Přispívá k delší životnosti zařízení
Výborně snáší zatížení	Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při vysokém zatížení a nízkých otáčkách
Částečná elektrická vodivost	Elektricky vodivý díky obsahu grafitu
Nízká odolnost proti chemikáliím	V mírně zásaditém a kyselém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa
Vynikající ochrana proti korozi	Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu
Vynikající kompatibilita se žlutými kovy	Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí

MOL Alubia AK 2G

komplexní hlinité plastické mazivo

Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51502: KF2N-25

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	černé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm2/s]	100
Bod skápnutí [°C]	240
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	295
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojzdvizích [0,1 mm]	8
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	2000
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	5
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje (100 °C/24 h) [hmotnost %]	8

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.
Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.
Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.
V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 24 měsíců
Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

SAP kód a balení:

13100539	MOL Alubia AK 2G 250G	250 g plastová dóza
13100540	MOL Alubia AK 2G 8KG	8 kg plechový kanystr
13100541	MOL Alubia AK 2G 180KG	180 kg ocelový hobok

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)