

MOL Alubia AK 00EP

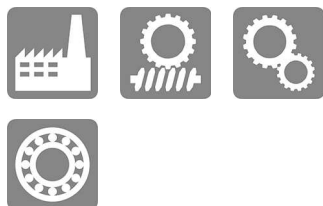
komplexní hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 00EP je vysoce výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoce viskózních hluboce rafinovaných základových olejů a komplexního hlinitého zpevňovačla. Má příznivé odpařovací a oxidační vlastnosti i při vysokých teplotách. Obsahuje přísady, které snižují opotřebení, potlačují oxidaci a korozi, stejně jako EP přísady, aby byl zajištěn vynikající výkon. Vyznačuje se výbornou přilnavostí a schopností vytvářet dlouhá vlákna. Je to plastické mazivo polotekuté konzistence, hnědé barvy.

Teplotní rozsah použití je mezi -20 °C a +140 °C.

Použití



Vysoce zatížené otevřené a uzavřené převody, kde je předepsáno poloměkké plastické mazivo

Zařízení pro přenos síly

Pásové řetězy

Vysoce zatížená kluzná ložiska

Centrální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Výborně snáší zatížení

Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při dynamickém zatížení
Přispívá k delší životnosti zařízení

Vynikající přilnavost

Vytváří souvislý mazací film, který pevně přilne ke kovovému povrchu
Snížení ztrát způsobených únikem, čímž se prodloužený cyklus domazávání
Umožňuje hospodárné použití

Dobré tokové vlastnosti

Spolehlivá aplikace v chladném počasí

Vynikající mechanická a skladovací stabilita

Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva, nevytéká z mazacího místa
Plastické mazivo je možné dlouhodobě skladovat aniž by došlo k odlučování oleje, tvrdnutí nebo měknutí

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno

Vynikající ochrana proti opotřebení

Nížší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách

Vysoká viskozita základního oleje

Přispívá k vytváření stabilního, souvislého mazacího filmu i při vyšším zatížení

Vynikající ochrana proti korozi

Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti
Dlouhá životnost strojů a nižší náklady na údržbu

Vynikající kompatibilita se žlutými kovy

Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí

MOL Alubia AK 00EP

komplexní hlinité plastické mazivo



Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 00
DIN 51502: GP00N-20
ISO 6743-9: L-XBDHB 00

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědé, vláknité
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	400
Bod skápnutí [°C]	200
Klidová penetrace při 25 °C [0,1 mm]	415
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	2400
Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm]	0,6
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb]	40
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1-2

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