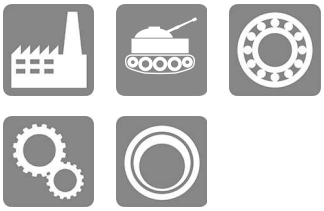
# MOL Alubia AK 2EP

## komplexní hlinité plastické mazivo

MOL Alubia AK 2EP je vysoce výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoce viskózního, vysoce rafinovaného minerálního oleje a komplexního hlinitého zpevňovadla. Obsahuje aditiva, která snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi, jakož i EP aditiva zaručující vynikající výkon. Jeho voděodolnost, která byla výrazně zlepšena polymery, umožňuje jeho použití v mazaných místech vystavených vysokým zatížením v přítomnosti vody. Je to plastické mazivo hladké struktury, měkké konzistence, světle hnědé barvy.
Teplotní rozsah použití je od -25 °C do +140 °C, a v centrálních mazacích systémech až do +160 °C.

## Použití



| |
|---|
| Zařízení vystavená proudící vodě |
| Vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska |
| Těžká vojenská technika |
| Nízce a středně zatížené uzavřené převody |
| Individuální a centrální mazací systémy |

## Vlastnosti a výhody

| | |
|---|---|
| Vynikající odolnost vůči tekoucí vodě | Nedochází k výrazné změně konzistence, ani při vystavení velkému množství vody, mazivo nevytéká z prostoru mezi povrchy |
| Výborně snáší zatížení | Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při dynamickém zatížení |
| Výjimečná tepelná a oxidační stabilita | Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno<br>Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání |
| Dobrá mechanická a skladovací stabilita | Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa<br>Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva |
| Vynikající čerpatelnost | Vhodné pro použití v centrálních mazacích systémech i při proměnlivých teplotách |
| Vynikající ochrana proti opotřebení | Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách |
| Zlepšené nízkoteplotní vlastnosti | Spolehlivý provoz i při nízkých teplotách |
| Nízká odolnost proti chemikáliím | V mírně zásaditém a kyselém prostředí dochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa |
| Vynikající ochrana proti korozi | Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody |

## Specifikace a schválení

| |
|---|
| Konzistence NLGI: NLGI 2<br>ISO 6743-9: L-XBDHB 2<br>DIN 51502: KP2N-25 |

Výrobce :MOL-LUB Ltd.
Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1
Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878
E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: http://molcesko.cz

# MOL Alubia AK 2EP

## komplexní hlinité plastické mazivo

## Vlastnosti

| Vlastnosti | Typické hodnoty |
|---|---|
| Vzhled | hnědé, homogenní |
| Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm2/s] | 200 |
| Bod skápnutí [°C] | 240 |
| Penetrace při 25°C [0,1 mm] | 280 |
| Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojzdvizích [0,1 mm] | 10 |
| Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N] | 2600 |
| Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm] | 0,6 |
| Zkouška na 4KP, 60 s/1000 N, průměr stopy [mm] | 1,0 |
| Zkouška na 4KP, 60 s/1900 N, průměr stopy [mm] | 2,0 |
| Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb] | 40 |
| Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa] | 25 |
| 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 %] | 4 |
| Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň] | 1-90 |
| Odlučivost oleje (100 °C/24 h) [hmotnost %] | 5 |

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

## Pokyny pro manipulaci a skladování

Tento produkt neobsahuje žádné toxické látky. Při skladování a manipulaci s produktem by měly být dodržovány zdravotně-bezpečnostní předpisy pro práci s minerálními oleji.
Produkt skladujte na krytých místech, chráněných před vlhkostí a přímým slunečním zářením.
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:**

| | | |
|---|---|---|
| 13100537 | MOL Alubia AK 2EP 8KG | 8 kg plechový kanystr |
| 13100538 | MOL Alubia AK 2EP 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)