

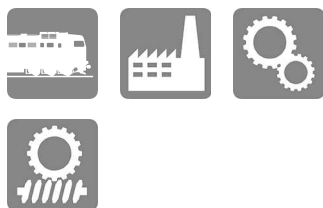
# MOL Alugear LKP 000

## plastické mazivo pre prevodovky



MOL Alugear LKP 000 je vysoko výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, potláčajú oxidáciu a koróziu, rovnako ako EP prísady a grafit, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Pevné prísady umožňujú vyššie zaťaženie v mazaných miestach. Jeho špeciálnou oblasťou použitia sú koncové ozubené prevody lokomotív. Je to plastické mazivo tekutej konzistencie, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je od -25°C do +140°C.

### Použitie



Zariadenia vystavené vysokému riziku zadretia

Vysoko zaťažené uzavreté prevody, kde je predpísané polomäkké plastické mazivo

Uzavreté prevody lokomotív

Spojky

Pásové reťaze

Lokálne mazacie systémy

### Vlastnosti a výhody

Obsah vysoko výkonných pevných prísad

Pevné prísady zvyšujú únosnosť mazacích miest, tým sa znižuje riziko zadretia

Účinná ochrana voči opotrebeniu aj pri nárazovom zaťažení a nízkej rýchlosti

Znižuje teplo vznikajúce trením, aj v podmienkach zmiešaného mazania, čím sa zvyšuje životnosť plastických mazív

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri vysokom zaťažení a nízkych otáčkach

Dobrá priľnavosť, zvyšuje odolnosť voči prúdiacej vode

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne prilne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení v prítomnosti vody

Zníženie strát spôsobených únikom a zníženie znečistenia životného prostredia

Ekonomické využitie

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej

Dlhšia životnosť maziva, nižšie prevádzkové náklady

Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zabezpečuje ochranu proti opotrebeniu spôsobeným únavou a dynamickým zaťažením

Zníženie opotrebenia styčných plôch na minimum

Vynikajúce viskozitné vlastnosti

Nevytvárajú sa ryhy v prípade, že sú ozubené kolesá ponorené do maziva, zabezpečuje súvislé mazanie povrchu zubov

Dobrá ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti

# MOL Alugear LKP 000

plastické mazivo pre prevodovky



## Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 000  
DIN 51502: GPF000N-25  
ISO 6743-9: L-XBDEB 000

## Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	240
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	3600
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,6
Skúška na 4GP, 60 s/1000 N, priemer stopy [mm]	0,7
Skúška na 4GP, 60 s/1900 N, priemer stopy [mm]	1,95
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Obsah grafitu [% (m/m)]	2,5
Kľudová penetrácia pri 25 °C [0,1 mm]	465

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

## Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Produkt neobsahuje žiadne toxické látky. Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými výrobkami. Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na zastrešených miestach chránených pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

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

## Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

### SAP kód a balenie:

13100545 MOL Alugear LKP 000 8KG

8 kg plechový kanister

13100547 MOL Alugear LKP 000 180KG

180 kg oceľový hobok

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)**

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)