

# MOL Alugear 0EPG

## plastické mazivo pre prevodovky



MOL Alugear 0EPG je vysoko výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoko viskózneho hlboko rafinovaného základového oleja a komplexného hlinitého spevňovača. Má priaznivé odparovacie a oxidačné vlastnosti aj pri vysokých teplotách. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, potláčajú oxidáciu a koróziu, rovnako ako EP prísady a jemne rozomletý grafit, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Pevné prísady umožňujú jeho aplikáciu nástrekom a zároveň umožňujú vyššie zaťaženie v mazacích miestach. Zvýšená príľnavosť k povrchu je zabezpečená špeciálnym polymérom. Je to plastické mazivo veľmi mäkkej konzistencie, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je od -20°C do +140°C, pri pravidelnom domazávaní až do +180°C.

### Použitie



Vysoko zaťažené otvorené a uzavreté prevody pracujúce pri vysokých teplotách

Zariadenia vystavené vysokému riziku zadretia

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

Vynikajúca čerpatelnosť a rozstrekovateľnosť

Dobre rozprašovateľný, neupcháva trysky rozprašovača  
Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zabezpečuje ochranu proti opotrebeniu spôsobeným únavou a dynamickým zaťažením

Zníženie opotrebenia styčných plôch na minimum

Dlhá životnosť zariadení

Vynikajúco znáša zaťaženie

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

Vynikajúca príľnavosť

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne príľne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení

Zníženie strát spôsobených únikom a zníženie znečistenia životného prostredia

Vysoká viskozita základového oleja

Prispieva k tvorbe stabilného, súvislého mazacieho filmu, so zvýšenou únosnosťou

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej

Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti

# MOL Alugear 0EPG

## plastické mazivo pre prevodovky



### Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 0  
DIN 51502: OGPFO-N-20  
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	500
Bod skvapnutia [°C]	200
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	365
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	4800
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [kg]	500
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Tlak tečenia pri -20°C [mbar]	900
Obsah grafitu [%/(m/m)]	11

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:

13300120 MOL Alugear 0EPG 8KG

8 kg plechový kanister

13100543 MOL Alugear 0EPG 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)