MOL Alugear 0EPG

plastické mazivo pro převodovky

MOL Alugear 0EPG je vysoce výkonné plastické mazivo vyrobené ze složek vysoce viskózního, vysoce rafinovaného základového oleje a komplexního hlinitého zpevňovadla. Má příznivé odpařovací a oxidační vlastnosti i při vysokých teplotách. Obsahuje přísady, které snižují opotřebení, potlačují oxidaci a korozi, stejně jako EP přísady a jemně rozemletý grafit, aby byl zajištěn vynikající výkon. Pevné přísady umožňují jeho aplikaci nástřikem a zároveň umožňují vyšší zatížení v mazacích místech. Zvýšená přilnavost k povrchu je zajištěna speciálním polymerem. Je to plastické mazivo velmi měkké konzistence, černé barvy.
Teplotní rozsah použití je od -20 °C do +140 °C, při pravidelném domazávání až do +180 °C.

Použití



	Vysoce zatížené otevřené a uzavřené převody pracující při vysokých teplotách
	Zařízení vystavené vysokému riziku zadření
	Individuální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Obsah vysoce výkonných pevných přísad	Pevná aditiva zvyšují únosnost mazacích míst a snižuje se tak riziko zadření Účinná ochrana proti opotřebení i při nárazovém zatížení a nízké rychlosti Snižuje teplo vzniklé třením, i v podmínkách smíšeného mazání, čímž se zvyšuje životnost plastických maziv
Vynikající čerpatelnost a rozprašovatelnost	Snadno rozprašovatelný, neucpává trysky rozprašovače Aplikovatelné centrálními mazacími systémy i při proměnlivých teplotách
Vynikající ochrana proti opotřebení	Zajišťuje ochranu proti opotřebením způsobeným únavou a dynamickým zatížením Opotřebení styčných povrchů je sníženo na minimum Dlouhá životnost zařízení
Výborně snáší zatížení	Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při vysokém zatížení a nízkých otáčkách
Vynikající přilnavost	Vytváří souvislý mazací film, který pevně přilne ke kovovému povrchu i při zatížení Snížení ztrát způsobených únikem a menší znečištění životního prostředí
Vysoká viskozita základního oleje	Přispívá k vytváření stabilního, souvislého mazacího filmu i při vyšším zatížení
Výjimečná tepelná a oxidační stabilita	Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno Vyšší provozní bezpečnost, spolehlivost a životnost zařízení
Vynikající ochrana proti korozi	Extrémně dlouhodobá ochrana ocelových a neželezných kovových částí i v přítomnosti vlhkosti

MOL Alugear 0EPG

plastické mazivo pro převodovky

Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 0
DIN 51502: OGPF0N-20
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	černé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm2/s]	500
Bod skápnutí [°C]	200
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	365
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	4800
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [kg]	500
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Tlak tečení při -20°C [mbar]	900
Obsah grafitu [hmotnost %]	11

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:

13300120	MOL Alugear 0EPG 8KG	8 kg plechový kanystr
13100543	MOL Alugear 0EPG 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)