

## MOGUL PZ0P NLGI 0

## PLASTICKÉ MAZIVO PRO PŘEVODY MOBILNÍCH STROJŮ

### Popis:

MOGUL PZ0P je převodové plastické mazivo vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů, zpevněných lithným mýdlem. Pro zlepšení provozních vlastností je zušlechťeno přísadami proti oxidaci a proti korozi. Má krátkovláknitou strukturu, je zelené barvy a polotekuté konzistence.

### Užití:

Mazivo je určeno především k mazání obtížně utěsnitelných zapouzdřených ozubených převodů. Další oblastí použití je mazání kluzných (případně i valivých) ložisek pomocí centrálních mazacích systémů. Mazivo dobře odolává vlivům vody a je proto schopné funkce i ve vlhkém prostředí.

Hlavní aplikační oblastí je mazání zakrytých převodů rotačních žacích lišt. Díky svým dobrým provozním vlastnostem se tento produkt používá i v průmyslových aplikacích pro uzavřené převodové skříně mazané plastickým mazivem (např. převodovky servomotorů v šikmé či vertikální montáži aj.). Rovněž se uplatní při mazání malých převodovek ručního elektrického nářadí, kuchyňských strojů apod. V řadě

případů se toto mazivo používá i k mazání kluzných (případně i valivých) uložení strojů a zařízení vybavených ústředními mazacími systémy (např. některé balící stroje v potravinářském průmyslu např. mlékárnách, mlýnech apod.).

### Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 BBEA 0

DIN 51 502 G0E-20

### Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení;
- je vhodné k mazání uzavřených ozubených převodů mobilních strojů; uplatňuje se i v průmyslových aplikacích;
- dobře odolává vodě;
- nízké pasivní odpory jsou zárukou snadné protažitelnosti v centrálních mazacích soustavách;
- má výbornou adhezi ke kovovým plochám;
- velmi dobře chrání mazaná uložení proti korozi.

### Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-20 až 90	
Zpevňovadlo		Li mýdlo	
Penetrace při 25 °C	10 <sup>-1</sup> mm	360 - 400	ČSN 65 6307
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C - informativně	mm <sup>2</sup> /s	250	ČSN EN ISO 3104

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-274 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.*