

## MOGUL LC 2 NLGI 2

## SPECIÁLNÍ VÍCEÚČELOVÉ PRŮMYSLOVÉ PLASTICKÉ MAZIVO

### Popis:

MOGUL LC 2 je plastické mazivo, vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů vysoké kvality, zpevněných komplexním lithným mýdlem. Je zušlechťeno přísadami proti oxidaci, proti rezivění a obsahuje vysokotlakou přísadu (EP). Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké konzistence, hnědé barvy. Má velmi dobrou přilnavost ke kovovým povrchům.

### Užití:

Je určeno zejména k mazání zatížených valivých ložisek pracujících při vysokých teplotách. Je vhodné i pro ložiska kluzná, případně pro malé ozubené převody. Jeho typickou vlastností je vysoká termická a oxidační stabilita, umožňující použití v pohyblivých uloženích pracujících při teplotách až do cca 150 °C (při častém domazávání až do 180 °C) po relativně dlouhou dobu. Dobrá odolnost proti vodě předurčuje tento výrobek i k mazání uložení, pracujících v možném kontaktu s vodou.

### Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 BEEB 2  
DIN 51 502 KP2P-30

### Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení
- je vhodné k mazání zatížených valivých a kluzných uložení, malých ozubených převodů aj.
- má vynikající teplotní i oxidační stálost – je dlouhodobě použitelné v širokém rozsahu provozních podmínek – až do teploty cca 150 °C (krátkodobě 180 °C)
- velmi dobře odolává vodě
- výborně chrání mazaná uložení proti korozi

### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-30 až 150 (180)	
Zpevňovadlo		Li-komplex	
Penetrace při 25 °C	10 <sup>-1</sup> mm	265 – 295	ČSN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	260	ČSN ISO 2176
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C - informativně	mm <sup>2</sup> /s	175	ČSN EN ISO 3104

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-259 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.*

*Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz)*