

## MOGUL EKO L2

### NLGI 2

## PLASTICKÉ MAZIVO PRO KLUZNÁ ULOŽENÍ – BIOLOGICKY SNADNO ROZLOŽITELNÉ

### Popis:

MOGUL EKO L2 je plastické mazivo, vyrobené ze syntetického esteru a kvalitního řepkového oleje, zpevněného vápenatým mýdlem. Je zúšlechťeno přísadami ke zvýšení oxidační stability a ochranných schopností proti korozi a přísadami ke zlepšení vysokotlakých vlastností a přilnavosti. Vyznačuje se snadnou biologickou rozložitelností. Má krátkovláknitou strukturu, je poměkké konzistence.

### Užití:

Je určeno zejména k mazání kluzných, ale i valivých ložisek, malých ozubených převodů event. dalších mazaných kontaktů, pracujících za normálních nebo zvýšených tlaků. Je vhodné k mazání všech pohyblivých uložení, která pracují ve vlhkém prostředí nebo v přímém kontaktu s vodou. Hlavní oblastí jeho aplikace je mazání kluzných i některých valivých uložení mobilních strojů (např. zemědělské stroje - kombajny, sekačky, lesních a stavebních mechanismů atd.), zejména v těch případech, kdy je nebezpečí kontaminace životního prostředí uniklým mazivem (např. ochranná ekologická pásma apod.). S výhodou se používá i k proma-

zavání podvozků dopravních prostředků jako biologicky rozložitelná alternativa maziv na ropné bázi.

### Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 BBEB 2  
DIN 51 502 KP2E-20

### Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení, pracujících za běžných, případně ztížených podmínek
- je dobře přilnavé – snížený únik z mazaných míst
- velmi dobře odolává vodě – možnost aplikace ve všech provozech, v nichž mazivo přichází do styku s vlhkostí nebo do přímého kontaktu s vodou
- spolehlivě chrání mazaná uložení proti korozi
- kvalitní, biologicky snadno rozložitelné plastické mazivo

### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-20 až 80	
Zpevňovadlo		Ca mýdlo	
Penetrace při 25 °C	10 <sup>-1</sup> mm	265 - 295	ČSN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	140	ČSN ISO 2176
Viskozita základového oleje, inf.	mm <sup>2</sup> /s	130	ČSN EN ISO 3104

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-481 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není výrobek klasifikován jako nebezpečný.