

MOGUL N 1

NLGI 1-2

Popis:

MOGUL N 1 je plastické mazivo, vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů s nízkým bodem tuhnutí, zpevněných vápenatým mýdlem. Má krátkovláknitou strukturu, je měkké až poloměkké konzistence.

Užití:

Je určeno zejména k mazání málo zatížených kluzných, ale i valivých ložisek, malých ozuběných převodů event. dalších mazaných kontaktů, pracujících v teplotním rozmezí od cca -30 do 50 °C. Je zvláště vhodné k mazání všech pohyblivých uložení, které pracují ve vlhkém prostředí. S výhodou se využívá v ústředních mazacích soustavách vybavených dlouhými dopravními systémy maziva – má nízké pasivní odpory. Často se uplatňuje při mazání pneumatických zařízení, u nichž vlivem škrcení může docházet k vzniku místních nízkých teplot. Široké uplatnění má rovněž v oblasti potravinářství a textilního průmyslu – zejména stroje s centrálním mazáním a dlouhými potrubími (tukovody) a

PRŮMYSLOVÉ PLASTICKÉ MAZIVO PRO KLUZNÁ ULOŽENÍ A NÍZKÉ TEPLoty

dále zařízení, v nichž se požaduje spolehlivá funkce za nízkých teplot.

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 CAGA 1/2

DIN 51 502 K1/2C-30

Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebení a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení, pracujících za nízkých teplot
- má nízké pasivní odpory – aplikace v centrálních mazacích soustavách s dlouhými tukovody
- velmi dobře odolává vodě - možnost aplikace ve všech provezech, v nichž mazivo přichází do styku s vlhkostí, případně do přímého kontaktu s vodou
- chrání mazaná uložení proti korozi
- vykazuje příznivý poměr mezi užitnými vlastnostmi a cenou

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-30 až 50	
Zpevňovač		Ca mýdlo	
Penetrace při 25 °C	10 ⁻¹ mm	310 - 340	ČSN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	90	ČSN ISO 2176
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C - informativně	mm ² /s	15	ČSN EN ISO 3104

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-273 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

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