

MOGUL LVT 2 EP NLGI 2

PRŮMYSLOVÉ PLASTICKÉ MAZIVO PRO VYSOKÉ TLAKY

Popis:

MOGUL LVT 2 EP je plastické mazivo, vyrobené z pečlivě vybraných ropných základových olejů vysoké kvality, zpevněných lithným mýdlem. Je zušlechťeno přísadami proti oxidaci, proti rezivění a vysokotlakou přísadou (EP). Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké až střední konzistence, žlutavé až světle hnědé barvy.

Užití:

Je určeno zejména k mazání valivých ložisek pracujících při zvýšených tlacích a vysokém dynamickém namáhání, je vhodné i k mazání kluzných uložení a malých ozubených převodů s malým nebo středním zatížením a jiných mazaných míst včetně mazání šroubových spojů. Je schopné dlouhodobé funkce v širokém rozsahu teplot. S výhodou se používá k mazání ložisek s vyššími obvodovými rychlostmi. Používá se jako univerzální mazivo pro strojírenské či jiné provozy zejména tehdy, převládá-li požadavek na schopnost mazat vysoce namáhaná a dynamicky zatěžovaná uložení. Typickým příkladem výhodného použití tohoto produktu je mazání valivých ložisek budičů vibrací, používaných v řadě průmyslových odvětví (dopravní technika, střešací rošty aj.). Nachází uplatnění i v běžných aplikacích v domácnosti. Velmi časté je jeho využití při mazání zatížených ložisek jak domazávaných, tak i zejména ložisek provozovaných bez domazávání - dlouhodobá až životnostní náplň maziva (např. ložiska menších či

středních elektromotorů, dynam, alternátorů, motorů domácích přístrojů aj.), zakrytá ložiska. Dobrá odolnost proti vodě předurčuje tento výrobek i k použití v uloženíh pracujících v možném kontaktu s vodou (ložiska praček, vodních čerpadel automobilů apod.).

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/9 BCEB 2

DIN 51 502 KP2K-20

Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje nízké opotřebenění a vysokou provozní spolehlivost mazaných uložení
- je vhodné k mazání silně namáhaných valivých a kluzných uložení, malých ozubených převodů aj.
- je dlouhodobě použitelné v širokém rozsahu provozních podmínek (teploty, otáčky aj.)
- velmi dobře odolává vodě
- výborně chrání mazaná uložení proti korozi
- je to univerzální plastické mazivo pro strojírenské a jiné provozy – přispívá k racionalizaci sortimentu maziv
- je vhodné i pro aplikace v domácnosti (malé rotační přístroje, elektrické spotřebiče s mazanými kontakty apod.)

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-25 až 120	
Zpevňovadlo		Li mýdlo	
Penetrace při 25 °C	10 ⁻¹ mm	260 – 300	ČSN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	180	ČSN ISO 2176
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C - informativně	mm ² /s	200	ČSN EN ISO 3104

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v JS 369 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

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