

MOPLATTYN 500

PI-L 1233-S
Strana 1/2

Univerzální plastické mazivo s dobrými EP vlastnostmi, obsahující pevná maziva

Popis

MOPLATTYN je lithné plastické mazivo na bázi ropného oleje s obsahem sulfidu molybdeničitého jako pevného maziva. Obsahuje inhibitory oxidace a koroze, které mu poskytují vysokou stabilitu.

Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: - 25 až + 120 °C krátkodobě do + 140 °C**
- **vynikající tlaková zatížitelnost**
- **dobrá ochrana proti opotřebení**
- **vynikající vlastnosti při nouzovém mazání**
- **dobrá odolnost vůči vodě.**

Oblasti použití

MOPLATTYN 500 se používá pro všechna valivá a kluzná ložiska stavebních strojů za ztížených provozních podmínek.

Všechna obvyklá mazací místa, dále:

Bagry:	také točivá spojení
Nakladače:	pracovní zařízení a vzpěrné klouby
Pásové dozery:	pracovní zařízení a ovládací páky
Grejdr:	středové otoče radlic
Skrejpr:	včetně elevátoru
Sklápěče/nákladní vozidla:	nosná-návěsná spojení
Věžové otočné jeřáby:	včetně otočného kotouče, lana
Válce:	statické, vibrační, tandemové a přívěsné válce
Prosívací zařízení:	suché a mokré prosívání
Drtiče:	na těžebních strojích a v úpravkách
Těžba hornin:	štěrkovny, kamenolomy, mobilní recyklační zařízení.

Použití

MOPLATTYN 500 může být nanášen ručně, vhodnými mazacími lisy nebo centrálním mazacím zařízením.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF2K-25	DIN 51 502
Barva	-	šedočerná	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 25 až + 120	DIN 51 825
krátkodobě až	°C	+ 140	-
Základový olej	-	ropný	-
Zahušťovadlo	-	12-hydroxystearát lithný	-
Pevná maziva	-	sulfid molybdeničitý	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	110	DIN 51 562-1
Třída NLGI	-	2 - 3	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	190	DIN ISO 2176
Odolnost proti vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807
Test EMCOR s destilovanou vodou	stupeň koroze	0 - 1	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	2600 / 2800	DIN 51 350-4