

MOPLATTYN 500

PI-L 1233

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 v případech, kdy mají být plastickým mazivem mazána valivá a kluzná ložiska všech druhů při trvalém vysokém tlakovém zatížení, zvýšené teplotě a nepříznivých třecích poměrech, například v chemickém průmyslu, všeobecném strojírenství, železářském a ocelářském průmyslu, automobilovém průmyslu nebo v průmyslu stavebních strojů a automobilů.

Použití

MOPLATTYN 500 může být nanášen ručně, vhodnými mazacími lisami 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