

LAGERMEISTER TS

PI-L1222

Vysoce zatížitelné lithné plastické mazivo pro valivá ložiska

Popis

LAGERMEISTER TS je lithné plastické mazivo založené na polosyntetickém základním oleji. Vedle přísad ke zvýšení odolnosti proti stárnutí obsahuje kombinaci přísad, které zlepšují EP-vlastnosti a poskytují vynikající antikorozi ochranu.

Vlastnosti

- Rozsah užitných teplot: - 30 až + 120 °C, krátkodobě až + 140 °
- vysoká stabilita proti stárnutí
- dobrá tepelná stabilita
- výborná odolnost proti hnětení;
- vynikající přilnavost;
- velmi dobrá ochrana proti korozi.

Oblasti použití

LAGERMEISTER TS je mazivo vhodné zejména pro všechna valivá a kluzná uložení, u nichž se vyskytují vysoká dynamická zatížení. Díky dlouhohláknitosti a výjimečné přilnavosti lze dosáhnout dlouhodobé použitelnosti plastického maziva. Domazávací lhůty mohou být tímto produktem výrazně prodlouženy.

Použití

LAGERMEISTER TS lze nanášet běžnými metodami (centrální mazací zařízení, ruční pákový mazací lis), hodí se k prvotnímu plnění nebo domazávání. Snadné je jeho použití v aerosolovém balení jako **LAGERMEISTER TS SPRAY**.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP2N-30	DIN 51 502
Barva	-	přírodní	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 30 až + 120	DIN 51 825
krátkodobě až	°C	+ 140	-
Základový olej	-	polosyntetický	-
Zahušťovací prostředek	-	Li -12hydroxystearát	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	800	DIN 51 562-1
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	190	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807
Odolnost vůči mořské vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při + 20 °C	mbar	76	DIN 51 805
- 30 °C	mbar	1175	DIN 51 805
Antikorozi ochrana (test EMCOR-destilovaná voda)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na Č.K.S.	N	2600 - 2800	DIN 51 350-4
Timkenův test - OK zatížení	lbs	50	ASTM D 2509
Zkouška SKF - R2F při 120 °C	-	vyhovuje	E DIN 51 806-2
Zkouška FAG-FE9 A/1500/6000-140	h	200	DIN 51 821