

LAGERMEISTER WHS 2002

PI-L 2-1169

Bílé vysoce výkonné plastické mazivo s EP-vlastnostmi

Popis

LAGERMEISTER WHS 2002 je lithné EP- plastické mazivo na bázi ropného oleje vhodné pro dlouhodobé použití. Neobsahuje těžké kovy ani sloučeniny chlóru. Pro docílení obzvláště dobrých kluzných vlastností obsahuje PTFE s vybranou kombinací bílých pevných maziv a přísady bez obsahu těžkých kovů.

Vlastnosti

- **Rozsah provozních teplot: - 20 až + 120 °C, krátkodobě až do + 140 °C,**
- **velmi dobrá přilnavost,**
- **dobrá antikorozní ochrana,**
- **stabilita vůči hnětení,**
- **velmi dobrá ochrana před opotřebením,**
- **vysoká odolnost vůči vodě,**
- **dlouhotržnost, dobré těsnicí účinky,**
- **vynikající kluzné vlastnosti u kluzných párů ocel/plast a plast/plast.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF2K-20	DIN 51 502
Barva	-	bílá	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 20 až + 120	DIN 51 825
krátkodobě	°C	do + 140	-
Základový olej	-	ropný	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Pevná maziva	-	PTFE	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	320	DIN 51 562-1
Třída NLGI	-	1 - 2	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	190	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Protlačitelnost při - 20 °C	hPa	730	DIN 51 805
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	1 - 120	DIN 51 811
Antikorozní účinky, EMCOR, (destilovaná voda)	stupeň koroze	0 / 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na Č.K.S.	N	2800 / 3000	DIN 51 350-4
Timken test	lbs	30	ASTM D 2509

Oblasti použití

Mazivo LAGERMEISTER WHS 2002 je koncipováno jako velmi dobře přilnavé vysoce výkonné plastické mazivo s EP-vlastnostmi pro vysoce zatížená valivá a kluzná ložiska provozovaná za nepříznivých podmínek, například při působení prachu, vody, vibrací a podobně.

Je vhodné pro všechna domazávací místa mazaná ručně nebo centrálním mazacím zařízením, například u dopravních a stavebních strojů, jeřábů, zařízení na úpravu surovin, v chemickém průmyslu a ve všeobecném strojírenství.

Je vhodné obzvláště na mazání kluzných ploch a plastových kluzných desek teleskopických jeřábů.

Je vhodné i na venkovní ochranu drátěných lan.

Speciálně na mazání teleskopických výložníků mobilních jeřábů se doporučuje LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID.

Použití

LAGERMEISTER WHS 2002 lze nanášet ručně, štětcem nebo mazacím lisem typu SYSTEM REINER.

Bezproblémové je jeho použití ve spreji s obchodním názvem LAGERMEISTER WHS 2002 Spray a jako kapaliny s názvem LAGERMEISTER WHS 2002 FLUID.