

RENOLIT LX - OS 3

PI 5-3467
Strana 1/2

Speciální EP - plastické mazivo pro oscilující pohyby

Popis

RENOLIT LX-OS 3 je komplexní lithné plastické mazivo na bázi ropných základových olejů s vysokou tlakovou zatížitelností a vynikající antikorozi ochranou.

Speciálně vyvinuté EP-přísady umožňují vysokou tlakovou zatížitelnost a maximálně účinnou ochranu před opotřebením v širokém rozsahu provozních teplot.

Vysokou pevností mazacího filmu a dobrou přilnavostí zaručuje RENOLIT LX-OS 3 minimalizaci tření a opotřebením i za extrémních podmínek, například při oscilujících pohybech.

Zkouška FE-8 s oscilačním pohybem byla ukončena s vynikajícími výsledky.

Přednosti

- **vhodné pro oscilující pohyby,**
- **vysoká tlaková zatížitelnost,**
- **odolnost vůči vodě,**
- **vynikající odolnost vůči stárnutí,**
- **velmi dobrá antikorozi ochrana,**
- **vysoká tepelná zatížitelnost.**

Použití

Mazivo RENOLIT LX-OS 3 lze použít pro všechna místa, která mají být mazána plastickými mazivy.

Mazivo RENOLIT LX-OS 3 je vhodné zejména v konstrukčních stavebních prvcích s oscilujícími pohyby, za nepříznivých vlivů prostředí a při velmi vysokém tlakovém zatížení, například:

- valivá a kluzná ložiska balicích strojů a pracích automatů,
- převody nejrůznějších typů.

Kromě toho je mazivo RENOLIT LX- OS 3 vhodné zejména na dlouhodobé, případně celoživotnostní mazání.

Produkt- I N F O R M A C E



Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 3 N-30	DIN 51 502
		ISO-L-X-CDEB 3	ISO 6743-9
Barva	-	hnědá	-
Zahušťovací prostředek	-	komplexní lithné mýdlo	
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	220 - 250	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	3	DIN 51 818
Antikoroziční účinky (test EMCOR)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Koroze na mědi při 120 °C	stupeň koroze	1 - 120	DIN 51 811
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Svařovací zatížení na ČKS	N	2200	DIN 51 350-4
Odlučování oleje 18 h / 40 °C	%	0,5	DIN 51 817
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	170	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	14	
Rozsah provozních teplot	°C	- 30 až + 150	-