

RENOLIT LXC 2

Popis

RENOLIT LXC 2 je lithno-vápenaté komplexní plasticke mazivo na bázi minerálního oleje. Pro vylepšení vlastností obsahuje speciálně vybrané EP přísady, přísady proti opotřebení a nový syntetický modifikátor tření. To jsou důvody, proč RENOLIT LXC 2 kombinuje široký rozsah provozních teplot, vynikající odolnost vůči vodě, antikorozi vlastnosti, výborné EP a AW vlastnosti a vynikající mechanickou stabilitu.

Použití

RENOLIT LXC 2 byl vyvinut především jako univerzální mazivo pro ocelářský a papírenský průmysl, kde dochází k častému pronikání vody. Je proto také vhodný pro mnoho aplikací v průmyslových oblastech, ale také v automobilech a zemních strojích.

Vzhledem k širokému rozsahu použití umožňuje nahradit několik druhů plasticke maziv, dosud používaných pro odlišné aplikace.

Přednosti

- Široký rozsah užitečných teplot.
- Velmi dobrá přilnavost ke kovovým povrchům.
- Vynikající odolnost vůči vodě.
- Velmi dobrá antikorozi ochrana.
- Stabilní vůči oxidaci.
- EP vlastnosti.
- Dobré vlastnosti proti opotřebení.



Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	zelená	-
Vzhled	-	hladký	-
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Zahušťovadlo	-	lithné/vápenaté komplexní mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	>250	ASTM D 566
Základový olej	-	minerální	-
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	160	ASTM D 445
při 100°C	mm ² /s	15	
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 90	DIN 51 807
EMCOR	stupeň koroze	0/0	ISO 11007
Antikorozní ochrana	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Rozsah užitečných teplot	°C	-25 až +170	-
Klasifikace	-	KP2P-20	DIN 51 825

Informace obsažené v této produktové informaci jsou založeny na našich zkušenostech a odpovídají současnému stavu našich znalostí. Výkon produktu může být ovlivněn řadou faktorů, zejména konkrétním použitím, způsobem aplikace, provozními podmínkami, předchozím ošetřením, možnou externí kontaminací apod. Informace v tomto dokumentu představují pouze všeobecné, nezávazné pokyny, nikoliv záruku předpokládaných vlastností produktu nebo způsobilosti pro konkrétní účel použití.

Před použitím doporučujeme konzultaci provozních podmínek a výkonnostních charakteristik produktu s technikem společnosti. Je odpovědností uživatele zajistit testování produktu a jeho používání s odpovídající péčí.