

Technická - INFORMACE

RENOLIT CX-FO 20

PI 5-3657

Popis

RENOLIT CX-FO 20 je vysoce hodnotné plastické mazivo se širokým rozsahem provozních teplot na mazání valivých a kluzných ložisek

Mazivo RENOLIT CX-FO 20 bylo formulováno na bázi ropných olejů a vysoce hodnotného komplexního vápenatého mýdla.

Obsahuje sladěnou kombinaci přísad na zlepšení odolnosti vůči stárnutí a antikorozní ochrany, čímž bylo docíleno jeho vynikajících vlastností.

Mazivo RENOLIT CX-FO 20 je navíc vysoce tlakově zatížitelné.

Přednosti

- **velmi vysoká tlaková zatížitelnost,**
- **dobrá odolnost vůči vodě,**
- **velmi dobrá antikorozní ochrana,**
- **odolnost vůči stárnutí,**
- **extrémní tlaková zatížitelnost (EP).**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 2 N-30 ISO-L-X-CDEB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Barva	-	světle hnědá	-
Zahušťovadlo	-	komplexní Ca-mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	mm/10	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozní účinky (Emcor test)	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	2200	DIN 51 350
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	110	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	10	DIN 51 562
Rozsah provozních teplot	°C	-30 až +150	-

Použití

Mazivo RENOLIT CX-FO 20 se používá na mazání tepelně vysoce zatížených strojů a agregátů, jako například:

- v hutnictví
na mazání opěrných ložisek rotačních pecí,
- v průmyslu zpracování cementu
na mazání ložisek hřídelí nosných drah na pecích Lepol,
- v ocelářském průmyslu
na mazání valivých ložisek vysokých pecí, aglomeračních pásových zařízení a zařízení kontinuálního lití,
- v gumárenském průmyslu a průmyslu zpracování plastů
na mazání kalandrů vytápěných lisů a extruderů.

RENOLIT CX-FO 20 lze použít i jako tzv. víceúčelové plastické mazivo při vysokých teplotách a na mazání za přítomnosti vlhkosti nebo za působení vody.