

RENOLIT CX - HT 0

PI 5-3531

Popis

RENOLIT CX-HT 0 je vysoce hodnotné komplexní vápenaté plastické mazivo na bázi vysoce viskózního ropného oleje.

RENOLIT CX-HT 0 obsahuje vybranou kombinaci přísad, která zajišťuje vysokou stabilitu vůči hnětení, velmi vysokou ochranu před opotřebením, vysokou EP-zatížitelnost a vynikající antikorozi ochranu i za přítomnosti slané vody.

Na zlepšení vlastností při nouzovém běhu a pro přenos vysokého zatížení při nízkých kluzných rychlostech obsahuje RENOLIT CX-HT 0 směs pevných maziv s obsahem MoS₂.

Přednosti

- **příznivé vlastnosti při nouzovém běhu,**
- **extrémní přilnavost,**
- **neskapává ani při vysokých teplotách,**
- **vysoká stabilita vůči hnětení,**
- **velmi dobrá ochrana před opotřebením,**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 0 P-20	DIN 51 502
		GPF 0 P-20	DIN ISO 6743-9
		OGPF 0 P-20	-
		ISO-L-X-BEIB 0	DIN ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovací prostředek	-	komplexní vápenaté mýdlo	
Bod skápnutí	°C	> 220	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	355 - 385	DIN ISO 2137
Odolnost vůči hnětení ΔP_w (100. 000-60)	0,1 mm	< 20	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	0	DIN 51 818
Koroziční účinky na mědi 24h/100 °C (test EMCOR)	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Svařovací zatížení na ČKS	N	> 6500	DIN 51 350-4
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 70	DIN 51 805
Protlačitelnost při - 20 °C	hPa	< 1200	DIN 51 805
Rozsah provozních teplot	°C	- 20 až + 160	-
krátkodobě	°C	do + 220	-

- **vysoká EP zatížitelnost,**
- **vynikající antikorozi ochrana i za přítomnosti slané vody,**
- **aplikovatelnost postřikem i ponořováním.**

Použití

RENOLIT CX-HT 0 se používá k mazání vysoce zatížených pomaluběžných valivých a kluzných ložisek, otevřených ozubení a převodů, mimo jiné i ve stavebních strojích.

RENOLIT CX-HT 0 lze použít v širokém teplotním rozsahu, v letním období nescapává a při nízkých teplotách netvrdne.

RENOLIT CX-HT 0 se nanáší ponořováním nebo nástřikem. Nachází uplatnění

- **v cementárnách,**
- **za vysokých teplot při zpracování keramiky, pórobetonu a betonu,**
- **v cihelnách.**