

# RENOLIT CX - HT 2

## Popis

RENOLIT CX-HT 2 je vysoce hodnotné komplexní vápenaté plastické mazivo na bázi vysoce viskózního ropného oleje.

RENOLIT CX-HT 2 se vyznačuje vysokou stabilitou vůči hnětení, dobrou ochranou před opotřebením, velmi vysokou EP-zatížitelností a vynikající antikorozi ochranou i za přítomnosti slané vody.

Pro zlepšení vlastností při nouzovém běhu a pro přenos vysokého zatížení při nízkých kluzných rychlostech obsahuje RENOLIT CX-HT 2 směs pevných maziv s obsahem MoS<sub>2</sub>.

## Přednosti

- Vysoká stabilita vůči hnětení.
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebením.
- Dobrá ochrana proti korozi.
- Dobrá odolnost vůči vodě.
- Vysoká tlaková (EP) zatížitelnost.

## Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 2 S-20	DIN 51 502
	-	ISO-L-X-BGIB 2	ISO 6743-9
Barva	-	černá	-
Zahušťovací prostředek	-	komplexní vápenaté mýdlo	
Bod skápnutí	°C	> 270	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení (P <sub>w</sub> .60)	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Odolnost vůči hnětení $\Delta P_w$ (100. 000-60)	0,1 mm	< 20	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozi účinky (test Emcor)	stupeň hodnocení	0 - 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na Č.K.S.	N	> 6500	DIN 51 350-4
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 150	DIN 51 805
Protlačitelnost při - 20 °C	hPa	< 1400	DIN 51 805
Rozsah provozních teplot	°C	- 20 až + 200	-
krátkodobě	°C	do + 220	-

## Použití

Plastické mazivo RENOLIT CX-HT 2 bylo vyvinuto na mazání vysoce zatížených pomaluběžných valivých a kluzných ložisek.

RENOLIT CX-HT 2 se používá všude tam, kde jsou kladeny zvláště vysoké požadavky na ochranu před korozi a opotřebením ve spojení s vyššími teplotami, jako například:

- ložiska kol tunelových pecních vozíků,
- rotační trubkové pece a mlýny,
- cementárny,
- mlýny uhlí a hornin,
- pojezdové pásy bagrů,
- otevřené ozubené tyče a vřetenové pohony,
- při vysokých teplotách v cihlářských závodech,
- v průmyslu zpracování keramiky, pórobetonu a betonu
- teplotně vysoce zatížené nastavovací prvky.

RENOLIT CX-HT 2 je dodáván také ve 400 ml spreji s obchodním názvem **RENOLIT UNILOAD**