

RENOLIT CX - CAT

PI 5-3530

Popis

RENOLIT CX-CAT je vysoce hodnotné komplexní vápenaté plastické mazivo na bázi speciálně vybraných ropných olejů.

Mazivo RENOLIT CX-CAT je díky sladěné kombinaci přísad vysoce odolné vůči hnětení a má vynikající ochranné antikoroziční vlastnosti i za přítomnosti slané vody.

RENOLIT CX-CAT obsahuje soubor pevných maziv se sulfidem molybdeničitým na zlepšení nouzových vlastností a pro přenos vysokých zatížení.

Použití

Mazivo RENOLIT CX-CAT bylo vyvinuto pro mazání vysoce zatížených valivých a kluzných ložisek nakladačů Caterpillar.

RENOLIT CX-CAT se používá tam, kde jsou kladeny speciální požadavky na antikoroziční ochranu a opotřebení.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF 0 P-20	DIN 51 502
Barva	-	černá	-
Zahušťovadlo	-	komplexní Ca-mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 270	DIN ISO 2171
Rozsah užitečných teplot	°C	- 20 až + 160	DIN 51 806
Penetrace po prohnětení	0,1	355 - 385	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	0	DIN 51 818
Odolnost vůči hnětení $\Delta P_w 60 - P_w 100.000$	0,1 mm	< 20	DIN ISO 2137
Koroziční účinky na mědi, 24 h/100 °C	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	< 70	DIN 51 805
Protlačitelnost při - 20 °C	hPa	< 1200	DIN 51 805
Svařovací zatížení na ČKS	N	> 7500	DIN 51 350