

RENOLIT CX - FG 2

PI 5-3620

Popis

RENOLIT CX-FG 2 je plastické mazivo na bázi komplexního vápenatého mýdla a ropného oleje. Speciálně vybraná kombinace přísad umožňuje rozšíření rozsahu provozních teplot, snižuje odlučování oleje, zlepšuje chování vůči vodě, výrazně zlepšuje dlouhodobou stabilitu a odolnost vůči stárnutí.

RENOLIT CX-FG 2 obsahuje mimo to přísady na zvýšení antikorozi ochrany, na zlepšení ochrany proti opotřebení a zatížitelnosti, na snížení součinitele tření, na zamezení trhavým pohybům v důsledku tření a zamezení vibrační koroze.

RENOLIT CX-FG 2 obsahuje přísady pevných maziv na zlepšení nouzových a pomaluběžných vlastností při současně působícím vysokém zatížení.

Plastické mazivo RENOLIT CX-FG 2 je odolné vůči vodě, slabým kyselinám a alkalickým roztokům. Je dobře dopravitelné v mazacích systémech.

Použití

Plastické mazivo RENOLIT CX-FG 2 bylo vyvinuto pro použití ve válcovnách pro vysoká zatížení při nízkých kluzných rychlostech.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF2P-20	DIN 51 502
Zahušťovací prostředek	-	komplexní Ca-mýdlo	-
Barva	-	černá	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 20 až + 160	DIN 51 806 a metoda FUCHS
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Stabilita vůči hnětení, úbytek po 100.000 zdvzích	0,1	< 30	DIN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě	stupeň hodnocení	0 - 40 0/1 - 90	DIN 51 807-1
Antikorozi účinky	stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Zkouška koroze na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Protlačitelnost při + 20 °C	hPa	80	DIN 51 805
při - 20 °C	hPa	1750	DIN 51 805
Oxidační stabilita	hPa	< 200	DIN 51 808
Odlučování oleje při 120 °C	% hmotnosti	< 0,1 K	DIN 51 817
Svařovací zatížení na ČKS	N	2600	DIN 51 350