

RENOLIT 283 EP 2

PI 5-4241

Průmyslové víceúčelové EP-plastické mazivo

Popis

RENOLIT 283 EP 2 je vysoce zatížitelné průmyslové EP-plastické mazivo na bázi směsi ropných olejů. Jako zahušťovací prostředek obsahuje vysoce hodnotné lithné vápenaté mýdlo Li-Ca-12-hydroxystearát. Speciální technologie přísad umožňuje vysokou tlakovou zatížitelnost maziva, jeho mimořádnou stabilitu vůči stárnutí a dobré antikorozi vlastnosti.

Použití

RENOLIT 283 EP 2 se v první řadě používá na mazání kluzných a valivých ložisek, provozovaných v rozsahu daných provozních teplot.

Za extrémní provozní podmínky považujeme vysoké měrné tlaky, rázová zatížení, vysoké otáčky, nízké otáčky při současném tlaku na ložiska, relativně nízké nebo vysoké teploty v ložiscích a přítomnost vlhkosti, případně vody.

Přednosti

- vysoká pevnost mazacího filmu,
- dobrá přilnavost,
- vynikající antikorozi ochrana,
- dobré utěšňovací účinky,
- oxidační stabilita,
- vysoká stabilita vůči hnětení.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KP 2 K-30	DIN 51 502
	-	ISO-L-X-CCEB 2	ISO 6743-9
Barva	-	světle hnědá	-
Zahušťovací prostředek	-	mýdlo Li-Ca-12-OH	-
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Antikorozi vlastnosti (Emcor)	stupeň koroze	0 - 0	DIN 51 802
Korozi účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Timken EP-test, vyhovující zatížení	lbs	45	ASTM D 2509
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	83	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	8	DIN 51 562
Rozsah provozních teplot	°C	- 35 až + 120	-