

RENOLIT LST 0

PI 5-4185

Popis

RENOLIT LST 0 je syntetické lithné mazivo na převody s přísadami na ochranu před stárnutím a na zlepšení snášenlivosti s barevnými kovy.

Mazivo RENOLIT LST 0 může být pro své tixotropní vlastnosti použito jako tekuté mazivo uvnitř kontaktní zóny a rovněž z vnější strany, kdy si uchovává svou pevnou strukturu. Díky těmto vlastnostem lze na minimum redukovat únik maziva z převodového systému a vnikání nečistot do systému i za extrémních provozních podmínek.

Použití

RENOLIT LST 0 se používá v převodových systémech, které jsou vystaveny vysokému zatížení a znečištění kapalinami nebo pevnými látkami. Spolehlivě chrání zuby převodů před opotřebením při rozjezdu. Převody naplněné mazivem RENOLIT LST 0 jsou zpravidla po celou dobu životnosti utěsněny.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	GPPG 0 N-40 ISO-L-X-DDEB 0	DIN 51 502 ISO 6743-9
Barva	-	žlutá	-
Zahušťovací prostředek	-	lithné mýdlo	-
Bod skápnutí	°C	> 180	DIN ISO 2176
Penetrace po prohnětení	0,1 mm	355 - 385	DIN ISO 2137
Třída NLGI	-	0	DIN 51 818
Svařovací zatížení na ČKS	N	2600	DIN 51 350-4
Odlučování oleje, 7 d / 40 °C	%	< 15	DIN 51 817
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	141	DIN 51 562
Viskozita základového oleje při 100 °C	mm ² /s	22	DIN 51 562
Rozsah provozních teplot	°C	- 40 až + 140	-

Přednosti

- **syntetické tekuté mazivo na převody,**
- **spolehlivá ochrana před opotřebením při nejvyšším zatížení,**
- **vynikající ochrana před stárnutím,**
- **napomáhá utěsnění převodů,**
- **dobrá snášenlivost s barevnými kovy.**