

NOTROPEEN LXG 00

PI-L 5069

Tekuté mazivo pro převody na bázi syntetického oleje

Popis

NOTROPEEN LXG 00 je tekuté mazivo na převody složené ze syntetického základového oleje s vynikajícími mazacími účinky a z komplexního lithného mýdla jako zahušťovacího prostředku. Neobsahuje těžké kovy. NOTROPEEN LXG 00 obsahuje přísady zlepšující oxidační stabilitu, chránící před opotřebením a zvyšující zatížitelnost.

Přednosti

- **Rozsah užitných teplot: - 40 až + 160 °C,**
- **vysoká tlaková zatížitelnost,**
- **velmi dobrá ochrana před opotřebením,**
- **vysoká tepelná stabilita,**
- **vynikající mazací vlastnosti,**
- **velmi dobrá stabilita vůči hnětení,**
- **spolehlivá antikorozi ochrana,**
- **velmi dobrá tekutost za studena,**
- **dobrá odolnost vůči vodě.**

Oblasti použití

NOTROPEEN LXG 00 se používá v převodech s vyšší hustotou výkonu. NOTROPEEN LXG 00 se vyznačuje snášenlivostí s těsníci prvky a neutrálním chováním vůči barevným a lehkým kovům.

NOTROPEEN LXG 00 se osvědčil jako tekuté mazivo pro užitková vozidla dodávané centrálním mazacím zařízením a jako těsnící mazivo pro tlumiče pérování jednotek McPherson v osobních automobilech.

Použití

NOTROPEEN LXG 00 lze plnit do převodů ručně nebo centrálním plnicím zařízením. Množství náplně se řídí předpisem výrobců převodů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	GPHC00P-40	DIN 51 502
Barva	-	žlutavá	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 40 až + 160	DIN 51 825
Základový olej	-	syntetický	-
Zahušťovací prostředek	-	komplexní lithné mýdlo	-
Viskozita základového oleje pro 40 °C	mm ² /s	180	DIN 51 562-1
Třída NLGI	-	00	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	220	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	1 – 90	DIN 51 807
Tekutost při - 40 °C	hPa	80	DIN 51 805
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	1 - 100	DIN 51 811
Test EMCOR (s destilovanou vodou)	stupeň koroze	0 – 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	2800 / 3000	DIN 51 350-4
Mechanická zkouška FZG A/2,76/50	stupeň poškození	> 12	DIN 51 354
specifické opotřebenění	mg/kWh	< 0,2	(LLV) *)

*) LLV = laboratorní předpis FUCHS LUBRITECH