

FETT 174

minerální polotekutý tuk pro převody

Popis

FETT 174 je přirozeně zbarvený, polotekutý, lithiem zmýdelněný mazací tuk na bázi minerálního oleje.

Oblast použití

Vhodný pro plnění převodových skříní čelních a kuželových převodů, šnekových převodů a podobných průmyslových převodů. I při zvýšených provozních teplotách.

Vlastnosti

- vysoká zatížitelnost tlakem
- odolný vodě
- odolný oxidaci
- dobrá ochrana proti korozi
- velmi přílnavý
- minimální změny konzistence díky vysoké provozní stabilitě

Specifikace

DIN 51502, GP00K-30

Technické údaje

Vlastnosti	Zkouška podle	Jednotka	Hodnoty
Barva			hnědá
Typ základového oleje			minerální
Zahušťovadlo			Li-12-OHst
Konzistence		třída	NLGI 00
Označení DIN	DIN 51502		GP 00 K-30
Označení ISO	ISO 6743-9		ISO-L-XBCEB00
Hustota při 20°C		g/cm ³	0,000
Viskozita při 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	200,0
Timken test (zatížení)	DIN 51434-3	N	178
Průtokový tlak	DIN 51805	hPa	< 1 000
Teplota průtokového tlaku		°C	-30
Test koroze podle EMCOR	DIN 51802		0 - 0
Teplotní rozsah		°C	-30 až +120
Bod skápnutí	DIN ISO 2176	°C	175
Penetrace	DIN ISO 2137	0,1 mm	400 - 430
Voděodolnost	DIN 51807-1		1 - 90
Otáčkové číslo (n x dm)		mm/min	315 000
Test koroze na mědi	DIN 51811	stupeň	1

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. Lze získat bezpečnostní list.

