

FETT 174

Mineralbaserat transmissionsfett med lågviskositet

Beskrivning

GREASE 174 är ett snabbverkande, halvflytande mineraloljebaserat smörjfett som innehåller litiumtvål. Smörjfettet har neutral färg.

Produktfunktioner

- Utmärkt tryckabsorberande förmåga
- Vattenbeständig
- oxidationsbeständig
- Utmärkt korrosionsskydd
- God vidhäftningsförmåga
- Minimala förändringar i konsistensen tack vare fettet ger optimal arbetsstabilitet

Användningsområden

Lämplig för transmissioner med kuggväxlar, vinkelväxlar, snäckväxlar samt för andra industriella växlar. Även lämplig vid höga temperaturer.

Specifikationer

DIN 51502, GP00K-30

Tekniska data

Egenskaper	Provning enligt	Enhet	Värden
Färg			brun
Basolja			mineral
Förtjockningsmedel			Li-12-OHst
Viskositet			NLGI 00
Beskrivning DIN	DIN 51502		GP 00 K-30
Beskrivning ISO	ISO 6743-9		ISO-L-XBCEB00
Densitet vid 20 °C		g/cm ³	0.000
Viskositet vid 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	200.0
Timken-test (OK-belastning)	DIN 51434-3	N	178
Flödestryck	DIN 51805	hPa	< 1,000
Flödestryck temperatur		°C	-30
Korr.provning enligt EMCOR	DIN 51802		0-0
Drifttemperatur		°C	-30 - 120
Droppunkt	DIN ISO 2176	°C	175
Penetration	DIN ISO 2137	0.1mm	400 - 430
Vattenbeständighet	DIN 51807-1		1 - 90
Hastighetskoefficient (n x dm)		mm/min	315,000
Korrosions effekt på koppar	DIN 51811	Korr.Grad	1 Korr.G

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.