

Technisches Datenblatt

FETT 174

mineralisches Getriebefliessfett

Beschreibung

FETT 174 ist ein naturfarbenes, halbflüssiges, lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineraloelbasis.

Produktmerkmale

- hohes Druckaufnahmevermögen
- wasserbeständig
- oxidationsbeständig
- guter Korrosionsschutz
- sehr haftfähig
- geringe Konsistenzveränderungen durch hohe Walkstabilität

Einsatzbereich

Eignet sich für die Füllung von Getriebegehäusen von Stirn- und Kegelradantrieben, Schnecken- und ähnlichen Industriegetrieben. Auch bei erhöhten Betriebstemperaturen.

Spezifikationen

DIN 51502, GP00K-30

Technische Kenndaten

Eigenschaften

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			braun
Grundoeltyp			mineral
Verdicker			Li-12-OHst
Viskosität			NLGI 00
Bezeichnung DIN	DIN 51502		GP 00 K-30
Bezeichnung ISO	ISO 6743-9		ISO-L-XBCEB00
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.000
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	200.0
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51434-3	N	178
Fliessdruck	DIN 51805	hPa	< 1,000
Fliessdruck Temperatur		°C	-30
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 - 120
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	175
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	400 - 430
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		1 - 90
Drehzahlkennwert (n x dm)		mm/min	315,000
Korrosionsschutz geg. Kupfer	DIN 51811	Korr.Grad	1 Korr.G

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.