

FETT 174

GETRIEBEFLIESSFETT

Beschreibung

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

Vorteile

- 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

GP00K-30 nach DIN 51502

Hinweis

Für Zentralschmieranlagen von Baumaschinen und Nutzfahrzeugen ist FETT 177 einzusetzen.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Aufsteifmittel			Li-12-Hydroxystearat
Walkpenetration	0,1 mm	DIN ISO 2137	400 - 430
NLGI-Klasse		DIN 51818	00
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	ca. 175 °C
Farbe		DIN ISO 2049	braun
Grundoeltyp			mineral
Grundoelviskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	ca. 200
Temperatur-Einsatzbereich	°C		-30 bis +120
Wasserbeständigkeit		DIN 51807/T1	1 - 90
Korrosionstest auf Kupfer	24 h/100 °C	DIN 51811	1
Korrosionstest nach EMCOR		DIN 51802	0 - 0

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Entsorgungscod: VeVA/EWC 120 112

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.

