



Eni Grease PHT DE

Mineralisches Hochtemperatur-EP-Fett mit Polyharnstoff-Verdicker.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Grease PHT DE	Einheit	Wert	Prüfverfahren
NLGI –Konsistenzklasse		1-2	DIN 51 818
Dickungsmittel		Polyharnstoff	
Gebr.-Temp.-Bereich	°C	-20 bis +180	
Tropfpunkt	°C	280	DIN ISO 2176
Verh. gegen Wasser			
Bewertung b. Prüftemp.	Stufe	1 - 90	DIN 51 807-01
VKA-Schweißkraft	N	2800	DIN 51 350-04
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	460	DIN 51 562-01
Walkpenetration nach 60 DH	0,1 mm	285 - 315	DIN ISO 2137
Korr. Schutzeigenschaft n. dem SKF-Emcor-Verf.		0-1	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 120°C	Korr.-Grad	1	DIN 51 811
Bezeichnung		KP 1-2 R-20	DIN 51 502

Qualitätsmerkmale:

- walkstabil
- hohes Druckaufnahmevermögen
- sehr wasserbeständig
- thermisch hoch belastbar
- korrosionsschützend
- oxidationsbeständig
- gute Verträglichkeit mit Elastomeren
- gut förderbar mit Zentralschmieranlagen

Eni Grease PHT DE widersteht ausdauernd extremen Umgebungsbedingungen, wie Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und Wasser.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Grease PHT DE ist zur Schmierung von hochdruck- und stoßbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei hohen Lagertemperaturen. Es wurde speziell für die Anwendung in der Holzpelletierung entwickelt.

Nach Möglichkeit ist eine Mischung mit Fetten unterschiedlicher Seifenbasis zu vermeiden, da die speziellen Eigenschaften verloren gehen können.