

PRO 743 HT

Hochtemperaturfett



PRO 743 HT ist ein Hochtemperaturfett für thermisch hochbeanspruchte Gleitstellen und Lagerungen. Als Verdickungssystem wird ein anorganisches Bentonit verwendet, hierzu schmilzt das Fett auch bei hohen Temperaturen nicht, es hat keinen Tropfpunkt. Es ist sehr beständig gegen heißes und kaltes Wasser, Dampf, sowie gegen Säuren und Laugen und deren Dämpfe.

Bei Dauertemperaturen über 150°C sollte regelmäßig nachgeschmiert werden, um Verhärtungen im Lager zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN

- hochtemperaturbeständig
- weich und geschmeidig
- gute Wasserbeständigkeit
- nicht tropfend, schmelzend bei hohen Temperaturen (ohne Tropfpunkt)
- guten Verschleißschutz
- haftfähig
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- relativ gut beständig gegenüber Heißklebern

EINSATZGEBIETE

- für Gewindespindeln
- für Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturbereich, z.B. Ventilatorenlager, Ofenwagenlager, Elektromotoren
- für Auswerfer an Spritzgussmaschinen, insbesondere bei warmen Formen
- für Wälz- und Gleitlager, die unter Einfluss von Benzin, Öl, Lösemitteln oder deren Dämpfen stehen
- für Lager an Heißeimmaschinen
- für Dampfarmaturen
- für Labyrinthdichtungen

PRO 743 HT

Hochtemperaturfett



Technische Daten		
Farbe		braun
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KP2N-20
Grundöl		mineralisch
Verdicker		anorganisch
Bezeichnung		ISO-L-XBDEB2
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Wasserbeständigkeit Statik	Grade	1-90
Temperaturbereich	°C	-20-> +150
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	+220
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1
Tropfpunkt	°C	ohne
Korrosionsschutz Emcor	Grade	0/0

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.