

HIGH TEMPERATURE GREASE 2

BESCHREIBUNG:

Schmierfett, das sich aus Mineralgrundölen hoher Viskosität mit einem hohen Flammpunkt zusammensetzt. Benton wird als anorganisches Verdickungsmittel verwendet. Da diese hochqualitativen Schmierfette keinen Tropfpunkt haben, werden sie häufig als nicht schmelzende Schmierfette bezeichnet. Sie werden speziell für hohe Temperaturen hergestellt. Ihre Lebensdauer wird durch den Oxidationswiderstand des Grundöls definiert. Sie hängt von der Temperatur ab, unter der das Schmierfett eingesetzt wird.

ANWENDUNG:

Dieses Schmierfett kann auch unter „Start-Stopp“-Bedingungen verwendet werden, wie bei kontinuierlich hohen Temperaturen über 150 °C. Man muss darauf achten, dass die Schmierintervalle mit steigender Temperatur kürzer werden. Dieses Schmierfett enthält oxidationshemmende-Zusätze und nur die besten oxidationsstabilen Grundöle werden verwendet. Mögliche Verwendungen:

Heißluftgebläse;
Trockenabschnitt von Papiermaschinen;
Normale und Gleitlager im Betrieb mit hohen Temperaturen;
Kunststoffverarbeitende Maschinen;

SPEZIFIKATIONSBEREICH:

DIN 51502 KP2N-30
ISO 6743 ISO-L-XCDAB2

TYPISCHE WERTE:

Test	Methode	Einheit	HT Schmierfett
Farbe			Bernsteingelb
Textur			Glatt
Verdickungsmittel			Benton
NLGI-Zahlen	D 217		2
Durchdringung nach 60 Hüben	ISO 2137	1/10 mm	265 - 295
Tropfpunkt	IP 396	°C	None
Temperaturbereich		°C	-30/+150
Grundölviskosität bei 100°C	D 445	cSt	31

(*) Kann bis 200 °C erhöht werden, wenn die Schmierintervalle erhöht werden.

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Kenndaten unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden die Vorteile der neuesten technischen Entwicklungen nutzen können.