



DATENBLATT

Universal-Dichtungsfett HZ103 und HZ103-100

Juni 2008

GENERELLE TECHNISCHE DATEN

Konsistenzklasse NLGI	3
Kennzeichnung	K3N-30
Seifentyp	Lithium
Dichte 20°C g/cm ³	0,910
Grundölviskosität mm ² / sec. / 40°C	220
Walk-Penetration 1/10 mm/25°C	220/250
Tropfpunkt °C	>195
Verhalten gegen Wasser Bewertungsstufe	1/90
Oxidationsbeständigkeit 100h / 100°C	0,4 bar

GEPRÜFT NACH

DIN 51818
DIN 51502, DIN 51825
DIN 51562
DIN ISO 2137
DIN ISO 2176
DIN 51807
DIN 51808

Beschreibung:

Hohe Walkstabilität, Wasserbeständigkeit, Oxidationsstabilität und gutes Korrosionsschutzverhalten kennzeichnen dieses Fett.

Anwendung:

Universalfett zur leichteren Montage von Dichtelementen und zur Konservierung der Gleitflächen während der Lagerzeit von Hydraulik- bzw. Pneumatik-Zylindern.

Mit HZ103 leicht eingefettete Dichtungen haben in der Mangelschmierphase bei der Inbetriebnahme bessere Verhältnisse als trocken oder mit Öl montierte.

HZ103 ist auch für Schmierung von Gleit- und Wälzlagern in Maschinen, Apparaten und Fahrzeugen geeignet.

Einsatztemperatur: -30 °C - +140 °C