



## 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 <sup>3</sup>	0,910
Grundölviskosität mm <sup>2</sup> / 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