Datenblatt Graphitfett

Beschreibung:
Schmierfett für spezielle Anwendungen.
Sehr gut wasserbeständiges Schmierfett mit Graphit, weiche / mittelfeste Konsistenz.

Einsatzbereich:
Für Schmierstellen unter sehr grossem Wassereinfluss im Hochdruckbereich.

Produkteeigenschaften		**Nutzen**
– Mit Festschmierstoffen	→	sehr gute Notlaufeigenschaften.
– Sehr gute Wasserbeständigkeit	→	kann auch unter Wasser eingesetzt werden.

Sicherheits- und Umweltaspekte:
– Gebrauchter, nicht mehr einsatzfähiger Schmierstoff ist nach den Vorschriften der "Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)" zu entsorgen.
– LVA/EU-Abfallcode: 12 01 12
– Kennzeichnung: R 52/53
– Schwach wassergefährdend (WGK 1)
– ADR/SDR: Kein Gefahrengut

Physikalisch-chemische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich:	*-10°C bis +70°C*	
Fettart:	*Calziumfett*	
Legierungstyp:	*KF 2-3 C-10*	*DIN 51502*
Penetrationsklasse:	*NLGI 2-3*	*DIN 51818*
Normalpenetration (60 Hub) in 1/10 mm:	*240-280*	*ISO 2137*
Farbe, Aussehen:	*grau*	
Tropfpunkt:	*95 °C*	*ISO 2176*
Ölviskosität bei 40°C:	*100 mm^2/s*	*DIN 51562.1*
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40°C:	*2.0%*	*DIN 51817*
Shell-Roller Test (mechanische Stabilität):	*290*	*ASTM D 1831/DIN 51804.2*
EMCOR Test (Korrosionsschutzverhalten):	*0*	*DIN 51802*
Drehzahlkennwert $d_m \times n$:	*bis 439 m/min.*	
Beständig gegen die Medien:	*– Kaltwasser* *– Alkalische Lösungen* *– Saure Lösungen*	