



Hochleistungsfett WDT 500
*Das wasserbeständige,
thermostabile
Hochleistungsmehrzweckfett
mit breitem Einsatzspektrum.*

Eigenschaften:

- ▶ Calciumsulfonat-Komplexseife
- ▶ mischbar mit lithiumverseiften Fetten
- ▶ alterungs- und scherstabil
- ▶ Temperaturbereich - 25°C bis + 180°C
- ▶ Druckaufnahmefähigkeit VKA-Schweißkraft: 5200 N
- ▶ kalt-, heiß – und seewasserbeständig
- ▶ Korrosionsschutz SKF-Emcor-Test: 0/0
- ▶ NLGI Klasse 2

Einsatzbereich:

- ▶ bei hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern
- ▶ für Spurstangen und Gelenke
- ▶ für Gewindespindeln und Führungen
- ▶ bei Nässe, Staub und hohen Druck- und Zugbelastungen
- ▶ in der Papier-, Holz-, Glas- und Keramikindustrie
- ▶ in Walz- und Stahlwerken
- ▶ für Baumaschinen, Stapler, Krananlagen usw.
- ▶ im Wasser-, Schiffsbau und Offshore-Bereichen
- ▶ für Biogasanlagen





Technische Daten

	Kennwert	Einheit	Prüfverfahren
Farbe:	bräunlich		visuell
Verseifungsart:	Kalzium-Sulfonat Komplex		
NLGI-Klasse:	2		DIN 51818
Walkpenetration W 60:	285		DIN ISO 2137
Tropfpunkt:	280	°C	DIN ISO 2156
VKA-Schweißkraft:	5200	N	DIN 51350
Grundölviskosität / 40 °C:	220	mm ² /s	DIN 51562
Wasserbeständigkeit:	beständig		DIN 51807
Wasserauswaschverlust:	<1,0	Gew. %	ASTM D 1264
Korrosionsschutz:	0/0		SKF-Emcoc Test
Temperatureinsatz:	-25 bis +180	°C	
DN-Faktor:	500.000		
Kennzeichnung	KP 2 R-20		DIN 51 502

Die vorliegenden Informationen sind sorgfältig zusammengestellt und entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten. Verbindlichkeiten gleich welcher Art können daraus nicht abgeleitet werden.

Bestellinformation

Einzeleinheit	Gebindeform*	Bestell-Nr.
400 gr Pull-off	1 Karton = 24 Fett Kartuschen	03-101001
400 gr LubShuttle	1 Karton = 24 Fett Kartuschen	03-1011S1
5 Kg	Kunststoffkanne	03-101005
15 Kg	Kunststoffkanne	03-101015
25 Kg	Kunststoff-Hobbock	03-101025

*andere Gebinde auf Anfrage möglich

