

# Technische Information

## Awotex Mehrzweckfett EP 2

### Produktbeschreibung

Lithiumseifenschmierfett

Mechanisch hoch belastbar

Kennzeichnung nach DIN 51 502: KP 2 K-30

Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCCHB 2

### Typische Kennzahlen:

1. Allgemeines				
Farbe/ Aussehen			braun, glatt	
NLGI-Klasse		2		DIN 51 818
Temperatureinsatzbereich	°C		-30 bis +130	
2. Zusammensetzung				
Grundölviskosität/ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220		DIN 51 562
Verdicker			Lithiumseife	
Wassergehalt	%	< 0,1		DIN 51 777/T1
3. Kennzahlen				
Tropfpunkt	°C	> 180		DIN ISO 2176
Walkpenetration/ 0,1 mm				
60 Doppelhübe		280		
60 000 Doppelhübe		300		
Fließdruck				
bei -25°C	hPa	700		DIN 51 805
Wasserbeständigkeit			Bewertungs- Stufe 1	DIN 51 807/T1
Korrosionsschutzver- halten (EMCOR-Test)		0/0		DIN 51 802
Oxidationsbeständigkeit				
100°C/100h	bar	0,3		DIN 51 808
VKA Schweißkraft	N	2 600		DIN 51 350/ T4
Timken-Test, Gutlast	lbs	40		ASTM D-2509

### Anwendung:

**AWOTEX Mehrzweckfett EP 2** wird eingesetzt zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil wie z.B. Kegelrollenlagern oder Pendelrollenlagern, auch bei Stoßbelastungen und Schwingungen.