

Friolub

Mehrzweckfett EP 2

Beschreibung **Friolub Mehrzweckfett EP 2** ist ein alterungsstabiles, lithiumverseiftes Fett mit gutem Korrosionsschutz, ausgezeichneter Walkstabilität und Verschleisschutzadditiven.
Friolub Mehrzweckfett EP 2 wird unter Verwendung eines hochwertigen Mineralölraffinates als Grundöl hergestellt.

Anwendung **Friolub Mehrzweckfett EP 2** hat einen universellen Charakter und eignet sich daher zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gelenken an Fahrzeugen, Baumaschinen, Landmaschinen usw., weiterhin für die Fettschmierung im allgemeinen Maschinenbau.
 Der Einsatzbereich liegt zwischen -30°C bis +120°C, kurzzeitig bis +130°C.

Technische Daten / Typische Kennwerte

Kurzbezeichnung nach DIN	KP 2 K-30	DIN 51502
Aussehen / Beschaffenheit	Naturfarben, geschmeidig	
Grundöl	Mineralöl	
Kin. Viskosität 40°C	Ca. 160 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Flammpunkt	242	DIN ISO 2592
Pourpoint	-24°C	DIN ISO 3016
Seifenbasis	Lithiumseife	
Tropfpunkt		
NLGI-Klasse	2	
Walkpenetration	275 – 295, 0,1mm	DIN ISO 2137
Walkpenetration 1/10mm	265-295	DIN ISO 2137
Fliessdruck bei -20°C	<1400 mbar	DIN 51805
Ölabscheidung bei 40°C		DIN 51817
Nach 7 Tagen	5,9%	
Nach 18 Stunden	1,8%	
VKA – Gut-/Schweisskraft	2400 / 2400N	DIN 51350 T4
VKA Verschleiss/Kalottendurchm.	0,5mm	DIN 51350 T5
Korrosionsschutzeigenschaften		
Emcor-Verfahren	0/0 Korrosionsgrad	DIN 51802
Cu-Korrosionsschutz	1 b Korrosionsgrad	DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1 – 90 Bewertungsstufe	DIN 51807 T1
Fliessdruck bei -30°C	<1400mbar	DIN 51805

Gebindegrössen: 1kg, 5kg, 15kg, 25kg, 50kg, 180kg
 Stand: 02.2018

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. In der Regel sind immer Versuche erforderlich. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.