

# Grease KP3K-30

## Produktbeschreibung und -eigenschaften:

Lithiumseifenfett aus mineralölbasierten Rohstoffen und Additiven zur Verbesserung der Alterungsstabilität und des Verschleißschutzes. Es enthält außerdem Wirkstoffe mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften und sorgt für eine gute mechanische Stabilität. Das Produkt wird zur Schmierung von normal belasteten Kugel- und Gleitlagern verwendet.

Hochwertiges Mehrzweckfett für Industrie- und Automobilanwendungen. Es ist mechanisch stabil und kann auch in feuchten Betriebsbedingungen eingesetzt werden

## Spezifikationen / Empfehlungen:

- NLGI-Class 3
- DIN 51825 – KP3K30

## Richtwerte:

Grease KP3K-30	Unit	Value	Method
Temperaturbereich	°C	-30 bis zu +120	
Dichte bei 20°	Ca. kg/m <sup>3</sup>	900	
Aussehen		hellbraun	DIN 51562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	120	DIN 51562
Tropfpunkt	°C	>180	IP 396
Konuspenetration	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Wasserstabilität		1-90	DIN 51 807 Teil 1
VKA-Schweißkraft	N	2400	DIN 51 350 Teil 4
Verschleisskennwerte, VKA Flö- tentiefe(1h/400N)	mm	0,7	DIN 51 350 Teil 5
Tieftemperaturverhalten Fließ- druck bei -30°C	mbar	< 1400	DIN 51 805
Oxidationsstabilität (100h/100°C)	kPa	25,0	ASTM D942

*Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.*

## Hengst SE

Nienkamp 55-85

48147 Münster

Germany

Tel.: +49 251 20202-0

