

Technisches Datenblatt

DIMENSION GREASE

EP-Hochtemperaturfett

Beschreibung DIMENSION GREASE ist ein Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf synthetischer Grundölbasis. Durch seine spezielle Formulierung wird ausgezeichnetes Verhalten unter extremen Bedingungen garantiert

Einsatz DIMENSION GREASE eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitanlagen bei erhöhten Lagertemperaturen und schnelllaufenden Lagern. Besonders eignet sich Dimension Grease zur Schmierung von Elektromotoren, Ventilatoren, Pumpenlager, Exzenterlager, aber auch geeignet für hoch Druckbelastete Lager in Brechanlagen oder Siebanlagen. Auch für PKW-Radlager zu empfehlen.

Eigenschaften

- walkstabil
- oxidationsbeständig
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- haftfähig
- hoher D/N Faktor
- hoher VKA Wert

Technische Daten	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		°C	-40 / +150
	Kurzzeitig zul. Temperaturspitze		°C	+ 180
	Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 250
	Walkpenetration	ISO 2137	1/10 mm	265/295
	Klasse NLGI		mm	2
	Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1		1 - 90
	FAG FE9 bei 150°C	DIN 51821-02-A/1500/6000-150	h	>100
	Korrosionsschutz	DIN 51802	Grad	0
	Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51811	Grad	1
	Seifenbasis			Lithiumkomplex
	Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	115
	VKA-Schweißkraft	DIN 51350	N	4000
	D/N Faktor			700.000
	Bezeichnung	DIN 51502		KP HC 2 N-40

Für jegliche weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Ed. 2017

Sitz

NILS S.p.A – AG

I-39014 Postal - Burgstall (BZ)
Via Stazione, 30 - Bahnhofstraße 30
Tel. +39 0473 29 24 00
Fax +39 0473 29 12 44

NILS AG Betriebsstätte Österreich

A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
Tel. +43 (0)5332 93 735
Fax +43 (0)5332 93 952

NILS Schweiz GmbH

CH-9000 St. Gallen
Kornhausstraße 3
Tel. +41 (0)71 313 07 08
Fax +41 (0)71 313 05 01

www.nils.eu • nils@nils.eu
www.nilsyourbike.com

