

Technisches Datenblatt

SPEZIALFETT 5654

Beschreibung Spezialfett 5654 ist ein Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf synthetischer Grundöl-Basis.

Anwendung Spezialfett 5654 kann aufgrund seiner Eigenschaften in einem breiten Einsatztemperaturbereich eingesetzt werden. Spezialfett 5654 wurde speziell für den Einsatz in Wälzlager von Elektromotoren und Generatoren entwickelt. Spezialfett 5654 kann zum Beispiel für die Schmierung von Lagerungen in Elektromotoren, Generatoren und allgemeinen Tief- und Hochtemperaturanwendungen verwendet werden.

Eigenschaften

- niedriger Anlaufwiderstand bei tiefen Temperaturen
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- guter Verschleißschutz
- exzellente Scherstabilität
- verlängerte Lebensdauer
- gute Wasserbeständigkeit
- sehr guter Schutz gegen Korrosion

Technische Daten	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung		°C	-40/+140
	Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 250
	Walkpenetration	ISO 2137	1/10 mm	265-295
	NLGI - Klasse			2
	Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51811	Grad	1-120
	Wasserbeständigkeit	DIN 51807-01		1-90
	Seifenbasis			Lithiumkomplex
	Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	115
	VKA Schweißkraft	DIN 51350	N	3800
	Mech.-dyn. Prüfung: Schmierfettgebrauchsdauer bei 140 °C	DIN 51821-02-A/1500/6000-140)		F 50 > 300h
	Bezeichnung	DIN 51502		KP 2 N-40

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

Ed. 2020

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

