



Technisches Datenblatt

CALIT

Special Longlife Grease mit PTFE

Beschreibung CALIT ist ein blaues, teilsynthetisches, Lithium-Kalzium-verseiftes EP-Schmierfett mit PTFE-Zusatz.

Anwendung CALIT eignet sich für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, auch unter feuchten Betriebsbedingungen, hohen, auch stoßweisen Druckbelastungen und Vibrationen bei normalen bis zu erhöhten Lagertemperaturen.

Eigenschaften

- oxidationsbeständig
- walkstabil
- äußerst wasserbeständig
- besonders ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften
- schützt gegen Passungsrost
- sehr hohes Druckaufnahmevermögen
- außergewöhnlich haftfähig

Technische Daten	Gebrauchstemperatur bei Dauerschmierung		°C	-30 / +120
	Tropfpunkt	ISO 2176	°C	ca. 150
	Walkpenetration	ISO 2137	1/10 mm	265/295
	Seifenbasis			Calcium spezial
	Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1		0 - 90
	Korrosionsschutz	DIN 51802	Grad	0
	Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51811	Grad	1 - 100
	Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51562	mm ² /s	ca. 800
	VKA-Schweißkraft	DIN 51350 T4	N	4000
	Schmierfettgebrauchsdauer bei 120°C	DIN 51821-02-A/1500/6000-120		F ₅₀ > 100 h
	NLGI-Klasse	DIN 51818		2
	Bezeichnung	DIN 51502		
		DIN 51825		KPF 2 K-30

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

Ed. 01/12

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 GmbH
 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.it

