

NITZ OIL® CONTACTIN GLF 2



Synthetisches Kontaktfett

Ein synthetisches Spezialschmierfett auf Basis Lithium-Komplex mit hochviskosem PAO Grundöl für elektrische Schalter, Sensoren und Kontakte.
Vermindert Kontaktverschleiß, schützt vor Korrosion und vermindert die Reibung bei Steck- und Schaltzyklen.

Eigenschaften

- * alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- * wasserabweisend
- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * frei von Silikonen
- * gute Wasserbeständigkeit
- * geeignet für Lebensdauerschmierung
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * staubabweisend, zieht Staub und Schmutz nicht an
- * geräuscharm
- * verringert Kontaktverschleiß
- * verringert den Kontakt-Übergangswiderstand
- * erhöht den Wirkungsgrad
- * frei von Säuren

Anwendungen

- * für Abstimmvorrichtungen, Kanalwähler, Kontroll- und Steuervorrichtungen, mechanische Regler, Potentiometer, Schalter usw.
- * für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung
- * für Gelenkabdichtungen
- * für Schalter diverser Bauarten in der Automobilindustrie, vorwiegend bei mittleren bis hohen Kontaktkräften
- * für Lenkstockschalter in Kraftfahrzeugen
- * für Wälzlagerschmierung

Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KHC2R-30
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDFAA2
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm²/s	460
Wasserbeständigkeit Static	Grad	0-90
Temperaturbereich	°C	-40 -> 180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220
Oxidationsbeständigkeit	kPa	<30
Tropfpunkt	°C	280
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled	Grade	0

Die Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Drucklegung und sollen dem Anwender lediglich Hinweise zu Anwendungsmöglichkeiten geben.
Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Produktnummer: 0773.0GLF2
Dokument: TDS NITZ OIL® CONTACTIN GLF 2 [0773.0GLF2].DOC
Version: 1.16

NITZ OIL GmbH & Co. KG
Schäferweg 7-9 · D-32758 Detmold
Tel. ++49(0)5232 / 98 40 – 0
Fax. ++49(0)5232 / 98 40 – 40
Email: contact@nitzoil.de
<http://www.nitzoil.de>

SPEZIAL-Schmierstoffe für ALLE Anwendungsbereiche.....kompetent...preiswert...international