MOLYDUVAL Contactin CU









Schmierstoff für elektrische Kontakte

Ein Spezialschmierfett für elektrische Kontakte. Aufgrund seiner metallischen Komponenten wird die Leitfähigkeit elektrischer Kontakte erhöht, gleichzeitig werden außergewöhnlich leichte dynamische Eigenschaften durch niedrige Reibungskoeffizienten erzielt. Vermindert Kontaktverschleiß und schützt vor Korrosion, leitet Strom besser als konventionelle Schmierfette und konserviert.

Eigenschaften

- * alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- * wasserabweisend
- * gute Wasserbeständigkeit
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * geräusch- und vibrationsdämmend
- * verträglich mit vielen Kunststoffen
- * verringert Kontaktverschleiß
- verringert den Kontakt-Übergangswiderstand
- * frei von Säuren

Anwendungen

- * für mechanische Stelleinrichtungen, Mechanismen, Schaltgeräten, Kontakflächen
- * für Kontakte und Kontakteinrichtungenin der Elektro- und Schwachstromtechnik,
- z.B. Steckkontakte, Schiebeschalter, Drehschalter, Gleitringe * für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung
- ful elektrische Kontakte, auch zur Konservie

Technische Daten		
Farbe		copper
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	3
Bezeichnung		MPF3K-20
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBDEB3
Dichte 15°C	kg/m³	990
Viskosität Grundöl, 40°C	mm²/s	320
Wasserbeständigkeit static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-20 -> +140
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	150
Tropfpunkt	°C	190
Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimi		

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik!

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.