

MOLYDUVAL

Tutela E 410 EM



Synthetisches Spezialöl für Kontakte

Synthetische Flüssigkeit für die Schmierung und zur Pflege elektrischer Kontakte, speziell für Kontakte mit Edelstahloberfläche. Ausgezeichnete Schmierwirkung reduziert Kontaktverschleiß. Der Widerstand von Gleitkontakten bleibt wesentlich niedriger als bei ungeschmierten Bewegungen. Die Lebensdauer von Gleitschichten wird erheblich erhöht. Bietet Schutz vor Korrosion, Alterung, Verfärbung.

Eigenschaften

- * hoher Viskositätsindex
- * frei von Silikonen
- * geringe Verdampfungsneigung
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * sehr alterungsbeständig
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * nicht verträglich mit manchen Kunststoffen und Elastomeren, Verträglichkeit mit speziellen Materialien ggf. erfragen
- * schützt vor Salz- und Feuchtigkeitskorrosion
- * frei von Säuren

Anwendungen

- * zum Stanzen und Umformen von Spezialmetallen, Kupfer, Messing
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Kontakte und Kontakteinrichtungen in der Elektro- und Schwachstromtechnik, z.B. Steckkontakte, Schiebeschalter, Drehschalter, Gleitringe
- * für Potentiometer und Drehkondensatoren
- * zum Zerspanen von Edelmetallen, Kupfer, Messing

Technische Daten

Bezeichnung		ISO-L-RDD10
Grundöl		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	10
Dichte 20°C	kg/m ³	917
Temperaturbereich	°C	-55 -> +175
Verdampfungsverlust 22h 149°C	%	0,3
Pourpoint	°C	-62
Viskosität 40°C	mm ² /s	11
Viskosität 100°C	mm ² /s	3
Flammpunkt	°C	218
Viskositätsindex		156

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

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 geben. 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.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 21.05.2015