

ULTRACHEM

Chemlube 1102

Synthetisches Spezialöl für Edelmetalle

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
- * Schutzdauerinformation: Unten evtl. angegebene Schutzdauern sind geschätzte oder in bestimmten Anwendungen erreichte Schutzdauern. Diese können in anderen Anwendungen oder unter anderen Bedingungen drastisch abweichen. Die angegebenen Werte sollen daher nur ungefähre Richtwerte sein, um Ihnen die Auswahl aus unserer Produktpalette zu vereinfachen. Tatsächliche Schutzdauern für bestimmte Anwendungen und Bedingungen müssen immer in der Praxis ermittelt werden.
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * 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

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	12
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...

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 : 22.11.2013