

MOLYDUVAL

Tutela M 4100



Korrosionsschutzöl

Lösemittelfreies Korrosionsschutzöl mit ausgesucht hochwirksamen Additiven und guter Haftfähigkeit. Es überzieht die zu schützenden Teile mit einem homogenen, viskosem, öligem Schutzfilm, der den Zutritt von Luft und Feuchtigkeit verhindert. Geeignet auch als Erstbetriebs- und Korrosionsschutzöl für Motoren.

Das Produkt schützt nicht nur als direkter Ölfilm auf den Metallflächen, sondern auch durch Abgabe kleinster Mengen von Korrosionsschutzwirkstoffen über den Ölspiegel in die umgebende Luft. In geschlossenen Hohlräumen kann sich dann eine dauerhaft schützende Atmosphäre aufbauen.

Eigenschaften

- sehr guter Korrosionsschutz
- 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.
- keine Verharzung
- gute Schwitzwasserbeständigkeit
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- der anhaftende Ölfilm braucht in vielen Fällen vor der Inbetriebnahme von Maschinenteilen nicht entfernt zu werden
- gut geeignet für die Lagerung in geschlossenen Räumen

Anwendungen

- zur Konservierung und Schmierung von Maschinenteilen, Schrauben, Ventilen, Muttern, Bolzen, Federn, Scharnieren, Schlössern, Ketten, Bowdenzügen
- zur Konservierung von Formen
- zur Konservierung und Schmierung von Drahtseilen, Förderseilen, Zugseilen
- zur Konservierung metallischer Apparaturen
- zur Konservierung von Eisen- und Stahlteilen nach dem Schweißen z.B. für Stahlbrücken, Geländer, Stahlgerüste, Stahltreppen, Rolltore
- zur Konservierung von Walzen
- zur Konservierung von Motoren, wenn diese nach längeren Überführungs- oder Lagerzeiten wieder in Betrieb genommen werden sollen, verfügt über Motorenöl-Eigenschaften beim Erstbetrieb bzw. bei der Wiederinbetriebnahme.

Gebrauchsanweisung

Am einfachsten durch Sprühen aufgetragen, kann aber auch mit Pinsel, Lappen oder durch Tauchen aufgetragen werden.

Die angegebenen 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.

Spezifikationen

API SF/CC
MIL-L-21260C

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 : 05.06.2023

MOLYDUVAL

Tutela M 4100

Technische Daten

Farbe		braun
Viskosität 40°C	mm ² /s	100
Viskosität 100°C	mm ² /s	12
Viskositätsindex		106
Dichte 40°C	kg/m ³	890
Flammpunkt COC	°C	235
Basenzahl	mg KOH/g	4,3

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 : 05.06.2023