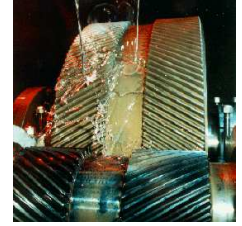


MOLYDUVAL

Tantalus M 460 P



Getriebe- und Lageröl mit Verschleißschutz

Hochwertiges Industriegetriebeöl hergestellt auf der Basis ausgewählter Mineralölraffinate und einer optimal abgestimmten, hochwirksamen Additivkombination. Geeignet zur Schmierung nahezu aller Bautypen von geschlossenen Industriegetrieben mit Stirn-, Kegelrad- und Schneckenverzahnung zur Tauch- und Umlaufschmierung.

Eigenschaften

- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * starke EP Additivierung
- * verringert die Gefahr des Festfressens
- * hervorragender Verschleißschutz
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * gutes Wasserabscheidungsvermögen
- * schaumarm

Anwendungen

- * für Umlaufsysteme auch unter schweren Belastungen und/oder ungünstigsten Betriebsbedingungen
- * zur Verbesserung der Einlaufbedingungen von Führungen, Bahnen, Gleitlagern, Getrieben, Bolzen u.ä.
- * für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Getriebe, Industriegetriebe

Spezifikationen

DIN 51517-3 CLP

Technische Daten

Farbe		brown
Grundöl		Min
Dichte 20°C	kg/m ³	910
Temperaturbereich	°C	-10 -> + 100
Pourpoint	°C	-12
Viskosität 40°C	mm ² /s	460
Viskosität 100°C	mm ² /s	31
Flammpunkt COC	°C	255
Viskositätsindex		95
Verschleißschutz FZG Test A/8.3/90	Grade	> 12
Viskositätsklasse	ISO-VG	460

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 : 03.09.2019