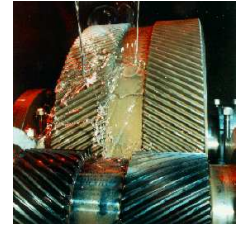


MOLYDUVAL

Tantalus M 320 PS



Shock Load Getriebe- und Lageröl

Ein sehr hochadditiviertes Spezialgetriebeöl mit besonderen, verschleißschützenden Wirkstoffen, die eine Einglättung der Oberflächen von Zahnrädern bewirken. Bietet für langsamlaufende Getriebe einen zuverlässigen Schutz, wenn herkömmliche Getriebe- oder Zahnradschmierstoffe nicht ausreichen. Auch bei hohen Temperaturen wird die Schmierung des Getriebes aufrechterhalten. Hergestellt auf der Basis ausgewählter Mineralölraffinate und einer optimal abgestimmten, hochwirksamen Additivkombination. Entspricht den Anforderungen an Schmieröle CLP nach DIN 51517, Teil 3. Geeignet zur Schmierung nahezu aller Bautypen von geschlossenen Industriegetrieben mit Stirn-, Kegelrad- und Schneckenverzahnung zur Tauch- und Umlaufschmierung, auch für normalbelasteten Gleit- und Wälzlager, Gelenke, Führungen.

Eigenschaften

- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * starke EP Additivierung
- * verringert die Gefahr des Festfressens
- * hervorragender Verschleißschutz
- * gutes Wasserabscheidevermögen
- * bewirkt Oberflächeneinglättung im Microbereich
- * schaumarm
- * entwickelt für hohe Stossbelastung bei relativ niedrigen Temperaturen

Anwendungen

- * für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- * für Getriebe in Windkraftmaschinen
- * für stark stossbelastete Getriebe in Stahl- und Zementwerken und in Brechern

Technische Daten

Farbe		brown
Grundöl		Min
Viskositätsklasse	ISO-VG	320
Dichte 20°C	kg/m ³	900
Temperaturbereich	°C	-20 -> +100
Viskosität 40°C	mm ² /s	320
Flammpunkt	°C	218
Viskositätsindex		100
Verschleißschutz FZG Test	Grade	> 12

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 : 08.03.2017