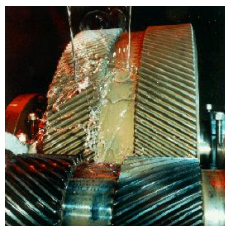


MOLYDUVAL

Tantalus A 320 ML



Synthetisches Hochleistungs-Getriebeöl

Industriegetriebeöl auf PAO Basis mit hochwirksamen Zusätzen, die den Einsatz in mechanischen Industriegetrieben über lange Einsatzzeiten auch unter kritischen Bedingungen gewährleisten.

Eignet sich zur Schmierung von Industriegetrieben in Hüttenbetrieben, im Bergbau und in der Bauindustrie. Übertrifft die Anforderungen der DIN 51517, Teil 3 für Getriebeöle und den FZG-Graufleckigkeit Stufe 10.

Ist mit einer modernen Additiv-Technologie ausgestattet, die durch hervorragende Oxidations- und Temperaturstabilität lange Einsatzzeiten garantiert und Fressverschleiß unter extremstem Betriebsbedingungen verhindert.

Eigenschaften

- * hervorragender Verschleißschutz
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * bewirkt Oberflächeneinglättung im Microbereich
- * schaumarm
- * sehr gut dichtungsverträglich
- * verringert die Gefahr von Mikropitting

Anwendungen

- * für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen
- * 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 Getriebe in der Industrie, die unter sehr hohen Umgebungstemperaturen, oder anderen ungünstigen Betriebsbedingungen arbeiten
- * für Getriebe, Industriegetriebe

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	320
Viskosität 40°C	mm ² /s	320
Viskosität 100°C	mm ² /s	32
Viskositätsindex		138
Dichte 40°C	kg/m ³	880
Flammpunkt COC	°C	258
Schmierfähigkeit FZG Test, A/8.3/90	Grade	> 14
Pourpoint	°C	-39
Schaumeigenschaften		20/10/20 0/0/0
Schmierfähigkeit Graufleckentest	Grade	> 10
Korrosionsschutz Stahl 24 h	-	pass
Korrosionsschutz Stahl 24h	-	pass

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 : 28.07.2021