

# MOLYDUVAL

## Tantalus A 1000 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 extremsten Betriebsbedingungen verhindert.

#### Eigenschaften

- teilsynthetisch
- hervorragender Verschleißschutz
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative 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
Viskositätsklasse	ISO-VG	1000
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1000
Viskositätsindex		150
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	880
Flammpunkt COC	°C	270
Schmierfähigkeit FZG Test, A/8.3/90	Grade	> 14
Pourpoint	°C	-36
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 : 20.12.2022