

MOLYDUVAL

Tantalus A 220 WE



Synthetisches Getriebeöl für Windkraftanlagen

Ein hochadditiviertes synthetisches Schmieröl auf Polyalfaolefin (PAO) Basis für Getriebe- und Lagerschmierung in Windkraftanlagen. Es bietet neben guter Hoch- und Tieftemperaturstabilität einen hervorragenden Verschleißschutz und gute Dichtungsverträglichkeit mit vielen üblicherweise verwendeten Elastomeren.

Eigenschaften

- * sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- * verträglich mit Mineralölen
- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * gute Temperaturbeständigkeit
- * geräusch- und vibrationsdämmend
- * hoher Flammpunkt
- * frei von Feststoffen
- * sehr alterungsbeständig

Anwendungen

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

Spezifikationen

Some examples of gear oil specifications (not tested) that this product can meet are:
 Flender Rev. 13
 DIN 51517 Part III (Aug.2011) including
 * FZG A/8.3/90
 * FE8 DIN 51819-3 (with < 30mg wear)
 * ASTM D2893
 US Steel 224
 AGMA 9005-E02 (EP)
 David Brown S1.53.101 Type E
 Cincinnati P-74
 FZG Micropitting FVA 54
 FZG A/16.6/90 (12-14)
 Flender Foam Test ISO 6247

Technische Daten

Farbe		Unklar
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	220
Viskosität 40°C	mm ² /s	220
Viskosität 100°C	mm ² /s	26
Viskositätsindex		150
Dichte 40°C	kg/m ³	845
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt COC	°C	270
Schmierfähigkeit FZG Test, A/8.3/90	Grade	> 12

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 : 07.01.2022