

# MOLYDUVAL

## Tantalus EA 150



### Synthetisches Hochleistungsgetriebeöl

Vollsynthetischer Hochleistungs-Schmierstoff für hochbelastete Getriebe. Bietet Schutz für Getriebe und Lager, die unter extremen Bedingungen laufen. Eine moderne Additiv-Kombination sichert guten Korrosions-, Verschleiß- und Oxidationsschutz, einen niedrigen Reibwert und ein gutes Demulgiervermögen. Das Basisöl basiert auf einer PAO/Ester Mischung und verfügt daher über einen niedrigen Pourpoint, einen hohen VI und eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit.

### Eigenschaften

- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- verträglich mit Mineralölen
- frei von Mineralöl
- gute Filtrierbarkeit
- relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- hervorragender Verschleißschutz
- gute Temperaturbeständigkeit
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative Beständigkeit
- geräusch- und vibrationsdämmend
- hoher Flammpunkt
- frei von Feststoffen
- sehr alterungsbeständig
- gutes Demulgierverhalten
- gute Kaltstarteigenschaften

### Anwendungen

- für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen
- für Kalande in der Kunststoffindustrie
- für Getriebe in der Industrie, die unter sehr hohen Umgebungstemperaturen, oder anderen ungünstigen Betriebsbedingungen arbeiten
- für Getriebe in der Textilindustrie
- für Ölumlauftsysteme in Papiermaschinen

### Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		PAO + Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	150
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	150
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18,2
Viskositätsindex		135
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	930
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt COC	°C	240
Verschleißschutz FZG Test	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 : 09.02.2024