

MOLYDUVAL

Herkules M 68 ZF



Spezial-Hydrauliköl

Zink- und aschefreies Hydrauliköl auf Mineralölbasis, geeignet für hydraulische Antriebe und Servosysteme mit speziellen Anforderungen unter schwierigsten Betriebsbedingungen, bietet in vielen Einsatzfällen größtmögliche Sicherheit für einen störungsfreien Betrieb.

Eigenschaften

- * niedriger Pourpoint
- * hervorragender Verschleißschutz
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * gute oxidative Beständigkeit
- * gutes Luftabscheidevermögen
- * hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- * frei von Zink
- * aschefrei
- * hydrolytische Stabilität

Anwendungen

- * für Hydraulikanlagen
- * für empfindliche hydraulische Systeme, Servosysteme, Roboter

Technische Daten

Grundöl		Min
Dichte 20°C	kg/m ³	880
Pourpoint	°C	-30
Viskosität 40°C	mm ² /s	68
Viskosität 100°C	mm ² /s	11,8
Flammpunkt	°C	210
Viskositätsindex		171

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 : 03.03.2018