

MOLYDUVAL

Grundo EB 100



Biologisch abbaubares Grundöl

Ein biologisch schnell abbaubares Grundöl auf synthetischer Esterbasis.

Eigenschaften

- * gute Haftfähigkeit
- * hervorragende Schmiereigenschaften
- * biologisch abbaubar
- * biologisch abbaubar
- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * hoher Flammpunkt
- * sehr alterungsbeständig
- * gut kriechfähig
- * relativ gut verträglich mit Kunststoffen, Dichtungen und Lacken, Verträglichkeit vor der Anwendung prüfen

Anwendungen

- * für Ketten
- * zur Herstellung von Schmierstoffen
- * zur Herstellung von Metallbearbeitungsölen
- * für Weichen und Spurkränze
- * für Lager an Schleusen und Wehren
- * für Wälz- und Gleitlager in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie
- * zum Einsprühen von Kraftfahrzeugunterböden
- * zur Konservierung von Eisen- und Stahlteilen
- * für Wälz- und Gleitlager

Technische Daten

Farbe		yellow
Grundöl		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	68/100
Dichte 20°C	kg/m ³	920
Pourpoint	°C	-22
Viskosität 40°C	mm ² /s	85
Viskosität 100°C	mm ² /s	13,5
Flammpunkt	°C	265
Viskositätsindex	--	156
Säurezahl	mg KOH/g	< 1

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 : 06.08.2013