

MOLYDUVAL

Rabilub EN 15



Biologisch abbaubares Schmieröl

Haftöl auf biologischer Basis, hergestellt aus Pflanzenölen in Verbindung mit natürlichen Wirkstoffen zur Verbesserung des Verhaltens im Mischreibungsbereich. Leicht biologisch abbaubar - Durch seine Verwendung kann die Gefahr von Gewässerbelastungen verringert werden.

Eigenschaften

- alterungsbeständig
- gutes Haftvermögen
- hervorragende Schmiereigenschaften
- biologisch abbaubar
- hoher Flammpunkt
- gut kriechfähig
- relativ gut verträglich mit Dichtungen auf Basis AU, NBR, FPM und HNBR bei Temperaturen bis 60°
- relativ gut verträglich mit Kunststoffen, Dichtungen und Lacken, Verträglichkeit vor der Anwendung prüfen
- ökotoxikologisch unbedenklich

Anwendungen

- für Hydraulikanlagen in umweltsensiblen Bereichen, z.B. an Schleusen, Wehren, oder Kläranlagen
- zum Einsprühen von Kraftfahrzeugunterböden
- zur Konservierung von Eisen- und Stahlteilen
- für hydraulische Werkzeugmaschinen
- als Trennmittel für Beton
- zur Herstellung von Dachsteinen und Dachkeramiken

Technische Daten

Farbe		gelb
Grundöl		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	15
Viskosität 40°C	mm ² /s	15
Dichte 40°C	kg/m ³	880
Flammpunkt COC	°C	> 130
Biologische Abbaubarkeit CEC	%	> 90

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 : 24.04.2024