

# MOLYDUVAL

## Rabilub XEC 220



### Kettenöl, Synthetisch, Biologisch abbaubar

Ein synthetisches Kettenfluid, welches biologisch abbaubar ist und im Hinblick auf bessere Umweltverträglichkeit von Lecköl entwickelt wurde. Als Grundöl werden synthetische Ester verwendet, die sich nach der europäischen Testmethode CEC L-33-T82 schnell biologisch abbauen. Als 100 % synthetisches, verschleißminderndes und korrosionsschützendes Kettenöl kann es mineralische und pflanzliche Öle ersetzen, die z.B. in der Forstwirtschaft, bei Schleusen, in Kläranlagen oder im Bergbau eingesetzt werden. Synthetische Öle dieser Art übertreffen häufig verwendete native (pflanzliche) Schmieröle hinsichtlich Temperaturverhalten und Langzeitstabilität.

### Eigenschaften

- \* verträglich mit Mineralölen
- \* relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- \* weiter Temperaturbereich
- \* gute Stabilität der Viskosität auch unter hoher Scherbeanspruchung
- \* gute oxidative Beständigkeit
- \* hoher Flammpunkt
- \* guter Verschleißschutz
- \* schnell biologisch abbaubar

### Anwendungen

- \* zur Konservierung und Schmierung von Maschinenteilen, Schrauben, Ventilen, Müttern, Bolzen, Federn, Scharnieren, Schlössern, Ketten, Bowdenzügen
- \* für Getriebe von Fahrzeugen und Baumaschinen, die in sensiblen Bereichen arbeiten
- \* für Getriebe, die in sensiblen Bereichen arbeiten
- \* für Hydraulikanlagen in umweltsensiblen Bereichen, z.B. an Schleusen, Wehren, oder Kläranlagen
- \* für Drahtseile in sensiblen Bereichen, Wassergefährdungszonen
- \* für Ketten an Baumaschinen und Baggern, wenn diese in sensiblen Bereichen eingesetzt werden

### Technische Daten

Grundöl		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	220
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	900
Pourpoint	°C	-20
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220
Flammpunkt	°C	290
Viskositätsindex		190
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	1400

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 : 27.12.2017