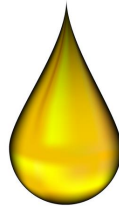


MOLYDUVAL

Additiv EP DTC HX1



Hochdruckadditiv auf organischer Carbamatbasis

Ein Hochleistungsadditiv auf Basis organischer Carbamate. Es bietet extreme Druck-, Verschleiß- und Antioxidationseigenschaften in Getriebe-, Motoren-, Verdichter- und Hydraulikölen, vor allem wenn Schwermetalle nicht erwünscht sind. Typische Anwendungen sind industrielle Getriebeöle und Hydraulikflüssigkeiten. Es weist eine hervorragende Demulgierbarkeit, niedrige Reibung (wirkt als Friction Modifier) und gute thermische Stabilität sowie hervorragende Löslichkeitseigenschaften in Mineralölen auf.

Eigenschaften

- hohtemperaturbeständig
- verträglich mit Mineralölen
- frei von Chlor
- verträglich mit vielen synthetischen Schmierölen
- universell einsetzbar
- homogen
- gut wirksam
- frei von Schwermetallen

Anwendungen

- als Zusatz zu Motorenölen für 2- Takt und 4- Takt Motoren
- als Zusatz zu Getriebeölen
- als Zusatz zu Schmierfetten
- als Zusatz zu Hydraulikölen

Technische Daten

Farbe		gelb
Viskosität 40°C	mm ² /s	360
Viskosität 100°C	mm ² /s	38
Dichte 40°C	kg/m ³	1060
Flammpunkt COC	°C	> 220
Einsatzkonzentration empfohlene	%	0,5-1
EG-Nummer		233-593-1
CAS-Nummer		10254-57-6

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 : 31.08.2023