MOLYDUVAL
Additiv VM

Motorenölzusatz mit MoS2

Ein flüssiges, vollstabilisiertes Festschmierstoff - Additiv für Kraftfahrzeugmotorenöle. Durch Zugabe zum Motorenöl werden Kolben und Zylinderlaufflächen durch eine gebildete, sehr dünne MoS2 - Schicht geschützt, insbesondere bei Kaltstart und im Kurzstreckenbetrieb. Die Schicht schützt vor Verschleiß und reduziert Reibung. Es gewährleistet außerdem sehr gute Notlaufeigenschaften bei zu geringem Ölstand oder plötzlichem Ölverlust.

Eigenschaften

* sehr gutes Druckaufnahmevermögen
* verträglich mit Mineralölen
* verringert Verschleiß
* verträglich mit handelsüblichen Motorenölen, auch synthetischen, auch HD-Motorenölen und Hypoidölen
* ruhigerer Lauf von Motor, Getriebe und Differential
* bietet Notlaufeigenschaften
* nicht verträglich mit synthetischen Schmierölen auf Basis Polyglykole
* vollkolloidal
* feinstverteilt, wird auch durch Ölfilter nicht zurückgehalten

Anwendungen

* als Zusatz zu Motorenölen für 2- Takt und 4- Takt Motoren
* als Zusatz zu Dieselmotorenölen
* als Zusatz zu Getriebeölen
* als Zusatz zu Lenkungsölen
* als Zusatz zu Differentialöl

Technische Daten

Farbe		black
Grundöl		Min
Dichte 20°C	kg/m³	900
Temperaturbereich Feststoffschmierung	°C	-185 -> +450
Viskosität 40°C	mm²/s	150
Flammpunkt	°C	270
Viskositätsindex		108
Einsatzkonzentration empfohlene	%	2-3
Feinheit Ø	µm	0,3

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

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 : 12.04.2016