

# MOLYDUVAL

## Additiv PK OMC



### Additivpaket für Schmierfette

Vollsynthetisches, öllösliches Additiv Paket zur Herstellung von Schmierölen und -fetten mit hervorragenden EP/AW, Oxidations- und Korrosionsschutz-Eigenschaften. Frei von Festschmierstoffen. Bietet verbesserte Laufleistung für hochdruckbelastete Wälz- und Gleitlager.

### Eigenschaften

- \* hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- \* bewirkt Oberflächeneinglättung im Microbereich
- \* relativ gut löslich
- \* enthält Hochdruck- und Verschleißschutzadditive (EP- und AW-Additive)

### Anwendungen

- \* zur Herstellung von Getriebeölen, insbesondere für hochbelastete Industriegetriebe mit hohem Verschleiß
- \* als Zusatz zu Schmierfetten

### Technische Daten

Farbe		gelb
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 68
Dichte 40°C	kg/m <sup>3</sup>	1010
Flammpunkt COC	°C	> 180
Einsatzkonzentration empfohlene	%	2-10
Gehalt Molybdän	%	1
Gehalt Zink	%	1
Gehalt Phosphor	%	2
Gehalt Schwefel	%	12

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 : 04.03.2021