

# MOLYDUVAL

## Gabel GA 46



### Synthetisches Gabelöl

Synthetisches Gabel- und Stoßdämpferöl. Gleichmäßige Dämpfung bei wechselnder Temperatur, verschleißschützend und zur Lebensdauerschmierung geeignet.

Das Fluid erfüllt viele Anforderungen, die Hersteller von modernen Stoßdämpfern an Schmieröle stellen. Es bieten neben ausgezeichneter Hoch- und Tieftemperaturstabilität und hervorragendem Verschleißschutz auch eine relativ gute Dichtungsverträglichkeit und ausgezeichneten Korrosionsschutz.

### Eigenschaften

- \* alterungsbeständig
- \* gutes Druckaufnahmevermögen
- \* hoher Viskositätsindex
- \* weiter Temperaturbereich
- \* hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- \* keine Verharzung
- \* verträglich mit vielen Kunststoffen
- \* niedriger Reibungskoeffizient

### Anwendungen

- \* als Dämpfungsmedium und hydraulisches Kupplungsmedium im Maschinenbau z.B. für Stoßdämpfer oder Regler
- \* für Stoßdämpfer an Motorrädern

### Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	46
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	810
Temperaturbereich	°C	-40 -> +120
Pourpoint	°C	-50
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8
Flammpunkt COC	°C	250
Viskositätsindex		150

*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