

# MOLYDUVAL

## Gabel GA 32



### 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 bietet neben ausgezeichneter Hoch- und Tieftemperaturstabilität und hervorragendem Verschleißschutz auch eine relativ gute Dichtungsverträglichkeit und ausgezeichneten Korrosionsschutz.

### Eigenschaften

- \* alterungsbeständig
- \* gute Druckbeständigkeit
- \* 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	32
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	825
Temperaturbereich	°C	-50 -> +120
Pourpoint	°C	-63
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6
Aschegehalt	%	< 0,01
Viskositätsindex		133
Schaumeigenschaften		0/0/0 0/0/0

*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 : 12.08.2019