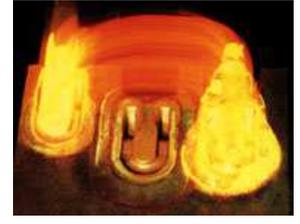


# MOLYDUVAL

## Moralub G 10



### Vollkolloidale Grafitsuspension

Eine hochreine, vollkolloidale, gut stabile Grafit-Öl-Suspension. Die extrem feine Struktur des enthaltenen Grafits sichert eine dünne, sehr gleichmäßige Trennschicht auf Metallen. Diese ist sehr temperaturstabil und hoch resistent.

#### Eigenschaften

- \* guter Korrosionsschutz
- \* gutes Druckaufnahmevermögen
- \* verdrängt Wasser
- \* gute Trennwirkung
- \* gute Temperaturbeständigkeit
- \* vollkolloidal
- \* staubabweisend, zieht Staub und Schmutz nicht an
- \* gut kriechfähig

#### Anwendungen

- \* zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- \* als Formentrennmittel im Metallguß, Druckguß, im Schmiedebereich, beim Strangpressen
- \* als Zusatz zu Metallbearbeitungsölen
- \* als Zusatz zu Schmierfetten
- \* zur Herstellung von Getriebeölen oder Additiven, die eine Erhöhung der Druckaufnahmefähigkeit bei hochbelasteten Getrieben bewirken sollen
- \* zur Herstellung von Trennmitteln
- \* zum Pressen von Bronze und Messing
- \* zur Herstellung von Rostlösern

#### Technische Daten

Farbe		black
Grundöl		Min
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	960
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	320
Flammpunkt	°C	> 200
Gehalt Grafit	%	10
Viskositätsklasse Grundöl	ISO-VG	320
Feinheit Ø	µm	0,8

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 : 03.03.2016