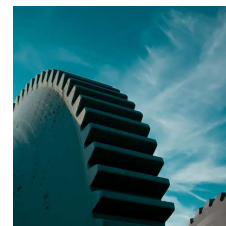


# MOLYDUVAL

## Prometheus BM 2 CHV



### Spezial-Zahnradfett mit Grafit

Zahnradfett für hochdruckbelastete Getriebe. Es weist eine sehr langzügige Struktur auf und ist sehr hoch gegen Verschleiß additiviert. Zur Reibungsminderung enthält es feinstverteilten Grafit. Es ist sehr gut walkstabil, sehr gut wasserbeständig und haftfest.

#### Eigenschaften

- \* gutes Druckaufnahmevermögen
- \* weiter Temperaturbereich
- \* gute Wasserbeständigkeit
- \* geeignet für Lebensdauerschmierung
- \* hervorragende Haftfähigkeit
- \* enthält den Festschmierstoff Grafit, der eine zusätzliche Gleithilfe und Reibungsreduzierung bringt
- \* sehr haftfähig, reduziert die Gefahr des Abschleuderns im Betrieb

#### Anwendungen

- \* für offene Getriebe
- \* für offene Zahnkränze
- \* für offene, langsam laufende Zahnrad- bzw. Zahnkranzantriebe von Kugelmöhlen in der Zement- und Kalkherstellung, von Stabmöhlen, Freifallmöhlen, Drehrohröfen und Rohrmöhlen z.B. in Kraftwerken und der Erzgewinnung.

#### Technische Daten

|                          |                    |              |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| Farbe                    |                    | black        |
| Konsistenz, Klasse NLGI  |                    | 2            |
| Bezeichnung              |                    | OGPF2S-10    |
| Grundöl                  |                    | Min          |
| Bezeichnung              |                    | ISO-L-XAGEB2 |
| Dichte 15°C              | kg/m <sup>3</sup>  | 1000         |
| Viskosität Grundöl, 40°C | mm <sup>2</sup> /s | 3200         |
| Temperaturbereich        | °C                 | -10 -> +200  |
| Tropfpunkt               | °C                 | no           |

*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 : 25.09.2018