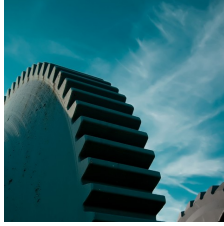


MOLYDUVAL

Prometheus I Spray



Zahnradsspray

Zahnrad-Compound mit großer Haftfähigkeit für offene, langsam laufende Zahnradantriebe und Drehkränze. Gute Schmierwirkung wird durch Festschmierstoffe und chemischwirkende EP-Zusätze gewährleistet. Nach Verdunstung des enthaltenen Lösungsmittels bildet sich auf der Oberfläche der Werkstücke ein fast trockener, fest haftender Schmierfilm, der auch bei starken Witterungseinflüssen erhalten bleibt.

Eigenschaften

- feuchtigkeitsunempfindlich
- wasserabweisend
- gutes Druckaufnahmevermögen
- sehr guter Korrosionsschutz
- weiter Temperaturbereich
- hervorragende Haftfähigkeit
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- geräusch- und vibrationsdämmend
- gut beständig gegenüber heißem Dampf
- schmutzabweisend
- haftfähig

Anwendungen

- für offene Getriebe
- für Ketten
- für offene Zahnkränze
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- für offene, langsam laufende Zahnrad- bzw. Zahnkranztriebe von Kugelmühlen in der Zement- und Kalkherstellung, von Stabmühlen, Freifallmühlen, Drehrohröfen und Rohrmühlen z.B. in Kraftwerken und der Erzgewinnung.
- zur Konservierung und Schmierung von Drahtseilen, Förderseilen, Zugseilen
- für Drahtseile an Baukränen, Geräten in Güterumschlagbetrieben, Tagebaugeräten und Bagger,
- für Drahtseile an Sesselliften und Aufzügen
- für Zahnradstangen an Zahnradbahnen
- zur Konservierung und Versiegelung von Höhlräumen.
- für offene Getriebe und Zahnräder auch bei automatischer Sprühschmierung

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		BC-V
Dichte 15°C	kg/m ³	1050
Temperaturbereich	°C	-25 -> + 300
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Verpackungsgröße Sprühdose 400 ml		+

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 : 19.02.2025