MOLYDUVAL
Prometheus BE 0 M

Langzeit Hochdruckfett

Synthetisches Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Druckbelastungen. Spezielle Version für Wälz- und Gleitlager die über Zentralschmieranlagen mit Schmierfett versorgt werden. Sehr gut wasserbeständig und haftfest. Enthält sehr starke EP-Additivierung, Reibungsminderer und Festschmierstoffe.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- verringert Verschleiß
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr gute Laufstabilität
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen

Anwendungen

- für homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebestücke, Kupplungsausrücklager
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- Für Wälzlager, insbesondere sehr langsam bewegte aber stark belastete Lager

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Ester
Verdicker		Gel
Bezeichnung		ISO-L-XCEEB0
Bezeichnung		KP0P-30
Konsistenz, Klasse NLGI		0
Viskosität Grundöl, 40°C	mm^2/s	320
Dichte 15°C	kg/m^3	990
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Tropfpunkt	°C	ohne
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+

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 : 03.02.2025