

MOLYDUVAL

Valenzia LKM 15 PLV



Hochtemperatur-Schwerlastfett

Ein modernes, neu entwickeltes Spezialschmierfett für die Schmierung offener Zahnradantriebe. Die neuartige Doppelt-Komplexseife verfügt über extreme Hochdruckeigenschaften, was sich auch in einem sehr hohen VKA Wert zeigt. Zudem sind EP- und AW-Additive enthalten, die das Fett für stark druckbelastete, langsam laufende Zahnradsysteme prädestinieren.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * wasserabweisend
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * sehr gute Haftfähigkeit
- * weiter Temperaturbereich
- * geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- * gut beständig gegenüber heißem Dampf

Anwendungen

- * für offene Getriebe
- * für offene Zahnkränze
- * für offene, langsam laufende Zahnrad- bzw. Zahnkranzantriebe von Kugelmühlen in der Zement- und Kalkherstellung, von Stabmühlen, Freifallmühlen, Drehrohröfen und Rohrmühlen z.B. in Kraftwerken und der Erzgewinnung.
- * für Wälzlager, insbesondere sehr langsam laufende aber schwerbelastete Wälzlager

Technische Daten

Farbe		brown
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	1,5
Bezeichnung		KP1,5K-30
Bezeichnung		OGP1,5K-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCGIB1,5
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	150
Temperaturbereich	°C	-30 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	250
Tropfpunkt	°C	> 280
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	> 7000
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	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 : 18.01.2017