MOLYDUVAL
Valenzia LKM 2 M

Hochtemperatur-Schwerlastfett

Ein reibungsarmes Hochtemperaturfett zur Langzeitschmierung von Lagern, Gleitflächen und Ketten im Hochtemperaturbereich. Enthält MoS2 zur Reibungsreduzierung und Erhöhung der Druckbelastbarkeit. Verfestigt sich bei höchsten Temperaturen nicht, die Komponenten verdampfen bei Temperaturüberschreitung und müssen nachgeschmiert werden. Fette auf Basis von Komplexseifen weisen im Vergleich zu vielen anderen Seifenverdickern die beste Wasserbeständigkeit auf.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- hochtemperaturbeständig
- gutes Druckaufnahmevermögen
- weich und geschmeidig
- sehr gut seewasserbeständig
- sehr gute Laufstabilität
- reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS2
- hoher Tropfpunkt
- gut haftend

Anwendungen

- für Wälzlager an Rüttelsieben in Asphaltmaschinen
- für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- für Wälz- und Gleitlager an Schmiedepressen und Gießereimaschinen
- für Gleit- und Kontaktflächen bei höchsten Temperaturen

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCEIB2
Bezeichnung		KPF2P-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m³	960
Temperaturbereich	°C	-30 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Tropfpunkt	°C	280
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	3600
Korrosionsschutz Emcor destilliertes Wasser	Grade	0
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+
Verpackungsgröße Faß 180 kg		+
Zolltarifnummer		271019

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.

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. Produkt ist nur für die industrielle Verwendung geeignet. Stand : 23.09.2025