

MOLYDUVAL

Pegasus BM 2 M



Hochtemperaturfett mit MoS2

Ein reibungsminderndes, geschmeidiges Hochtemperaturfett mit MoS₂. Es enthält einen sehr temperaturstabilen Eindicker und ist daher besonders für hochdruck- und hochtemperaturbelastete Schmierstellen hervorragend geeignet. Es ist sehr beständig gegenüber Lösungsmitteln aller Art, Säuren und Laugen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * weich und geschmeidig
- * gute Hochtemperaturbeständigkeit
- * reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- * nicht tropfend, schmelzend bei hohen Temperaturen (ohne Tropfpunkt)
- * haftfähig
- * gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- * für Gewindespindeln
- * für Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturbereich, z.B. Ventilatorenlager, Ofenwagenlager, Elektromotoren
- * für Auswerfer an Spritzgußmaschinen, insbesondere bei warmen Formen
- * für Wälz- und Gleitlager, die unter Einfluß von Benzin, Öl, Lösemittel oder deren Dämpfen stehen.
- * für Lager an Heißleimmaschinen
- * für Dampfarmaturen
- * für Labyrinthdichtungen
- * für Wälzlager, insbesondere sehr langsam laufende aber schwerbelastete Wälzlager
- * für Wälzlager, sehr langsam laufende bei regelmäßiger Nachschmierung

Technische Daten

Farbe		black
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	2
Bezeichnung		KF2R-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCFA2
Dichte 15°C	kg/m ³	940
Wasserbeständigkeit static	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Temperaturbereich Trockenschmierung	°C	450
Tropfpunkt	°C	no
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0/0

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 : 16.03.2016