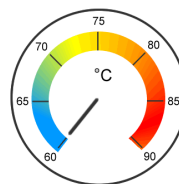


MOLYDUVAL

Pegasus C 46



Hochtemperaturfett

Ein reibungsminderndes, geschmeidiges Hochtemperaturfett mit MoS₂. Es enthält einen sehr temperaturstabilen, modernen Komplexverdicker und ist daher besonders für hochdruck- und hochtemperaturbelastete Schmierstellen hervorragend geeignet. Bei hohen Temperaturen wird es weder weich noch verhärtet es. Schmierfette auf Komplexbasis sind sehr wasserbeständig.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * hochtemperaturbeständig
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * weich und geschmeidig
- * wasser- und seewasserbeständig
- * sehr gut walkstabil
- * reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- * hoher Tropfpunkt
- * haftfähig

Anwendungen

- * für Wälzlager an Rüttelsieben in Asphaltmaschinen
- * für Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- * für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- * für Wälz- und Gleitlager an Schmiedepressen und Gießereimaschinen
- * für Gleit- und Kontaktflächen bei höchsten Temperaturen
- * für Wälzlager, insbesondere Zylinderrollenlager -Radsätze bei Bahnfahrzeugen
- * für Wälzlager, insbesondere sehr langsam laufende aber schwerbelastete Wälzlager
- * für Wälzlager an Windkraftmaschinen

Technische Daten

Farbe		black
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KPF2R-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCEIB2
Dichte 15°C	kg/m ³	960
Wasserbeständigkeit static	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Tropfpunkt	°C	280
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	3600
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 : 25.02.2014