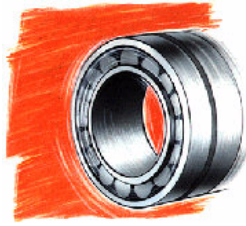


MOLYDUVAL

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. Schmierfette auf Komplexbasis sind sehr wasserbeständig.

Eigenschaften

- * korrosionsschützend
- * hochtemperaturbeständig
- * druckaufnahmefähig
- * 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 Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- * für Wälz- und Gleitlager an Schmiedepressen und Gießereimaschinen
- * für Gleit- und Kontaktflächen bei höchsten Temperaturen

Technische Daten

Farbe		black
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KPF2R-20
Grundöl		Mineral
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Wasserbeständigkeit	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Tropfpunkt	°C	250
pH-Wert Konzentrat	-	25000
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160° C		pass
Schmierfähigkeit TIMKEN-Test Gutlast	lbs	55
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	3600
Korrosionsschutz	Grad	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 auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Stand : 20.05.2008