

MOLYDUVAL

Long-Life HD 1



Langzeit Hochdruckfett

Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Druckbelastungen. Frei von Feststoffen, walkbeständig, sehr gut wasserbeständig und haftfest. Enthält sehr starke PE Additivierung und einen hohen Prozentsatz Friction Modifier. Es kann feststoffhaltige Schmierfette in Bereichen hoher Druckbelastung ersetzen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert Verschleiß
- * weich und geschmeidig
- * langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- * sehr gut walkstabil
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser

Anwendungen

- * für homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebestücke, Kupplungsausrücklager
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- * für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb

Technische Daten

Farbe		brown
Konsistenzklasse NLGI		1
Bezeichnung		KP1K-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBCEB1
Dichte 15°C	kg/m ³	905
Wasserbeständigkeit Static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-20 -> +130
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	150
Tropfpunkt	°C	190
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass
Korrosionsschutz Kupfer		1

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. 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. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften des Produktes wird nur gehaftet, wenn dies ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede...