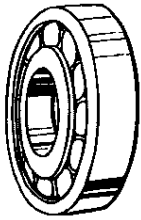


MOLYDUVAL

Supravit 14 CM



Hochgeschwindigkeitsfett

Ein modernes Hochgeschwindigkeitsfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern auch bei hohen Umdrehungszahlen. Ein spezieller Vredicker und ein niedrigviskoses Basisöl gewährleisten die Eignung bis in den Bereich von nd-Werten um 900.000. Ein Pourpoint des Basisöles von unter -40°C gewährleistet gute Schmierung auch bei niedrigen Temperaturen.

Aufgrund oberflächenaktiver Hochdruckwirkstoffe ist es auch für stark druckbelastete Lager sowie für oszillierende oder schwingungsbeanspruchte Lager sehr gut geeignet.

Eigenschaften

- * wasserabweisend
- * druckaufnahmefähig
- * gute Haftfähigkeit
- * extrem kältebeständig
- * wasser- und seewasserbeständig
- * frei von Silikonen
- * sehr gut walkstabil
- * guter Korrosionsschutz
- * geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- * geringer Anlaufwiderstand bei tiefen Temperaturen

Anwendungen

- * für Armaturen
- * für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- * für Instrumente und in der Feinmechanik
- * für Scharniere, Gelenke, Führungen
- * für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- * für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen
- * für hochtemperaturbelastete, schnelldrehende PKW-Radlager, auch über extrem lange Zeiträume und zur for-life-Schmierung
- * für Tachometerwellen
- * für Türschlösser und Schließmechanismen
- * für kleine schnelldrehende Wälzlager

Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		K2G-50
Grundöl		Mineral
Dichte 15°C	kg/m ³	900
Wasserbeständigkeit		0-90
Temperaturbereich	°C	-50 -> +105
Bezeichnung		ISO-L-XEBHA 2
Tropfpunkt	°C	150
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 : 16.04.2008