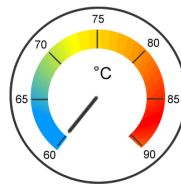


MOLYDUVAL

Soraja AKA 2



Hochtemperaturfett für die Lebensmittelindustrie

Ein sehr temperaturbeständiges Wälzlagerschmierfett mit gutem Verschleißschutz, sehr guter Wasserbeständigkeit und gutem Korrosionsschutz in Verbindung mit der heute häufig geforderten Lebensmittelverträglichkeit. Es entspricht der USDA H1 Richtlinie für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Die ideale Kombination: einen extrem temperaturstabilen Aluminium-Komplex-Verdicker und ein thermisch stabiles, synthetisches PAO Grundöl.

Eigenschaften

- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * sehr gute Haftfähigkeit
- * hervorragender Verschleißschutz
- * Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * haftfähig
- * geruchlos
- * gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettanlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- * für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- * für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- * für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- * für Wälzlager an Pelletiermaschinen

Technische Daten

Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KPHC2P-40
Grundöl		PAO
Verdicker		AlK
Bezeichnung		ISO-L-XDEIB2
Dichte 15°C	kg/m³	920
Wasserbeständigkeit Static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-40 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	190
Oxidationsbeständigkeit	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	> 250
Korrosionsschutz Emcor	Grade	0
Viskositätsklasse Grundöl	ISO-VG	320

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...