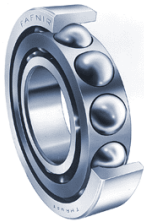


MOLYDUVAL

Nora LA 1 HV



Geräuscharmes Wälzlagerfett

Ein spezielles Lebensdauerschmierfett mit dämpfenden Eigenschaften für langsam laufende Wälz- und Gleitlager in der Feinmechanik, in Haushaltsmaschinen, Büromaschinen, Film- und Videogeräten, oder für einfache langsam laufende Mechanismen. Eignet sich hervorragend zur Lebensdauerschmierung. Hat dämpfende Eigenschaften und ist hervorragend kunststoffverträglich.

Eigenschaften

- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * sehr guter Korrosionsschutz
- * sehr gut walkstabil
- * sehr gute Haftfähigkeit
- * relativ gut verträglich mit fast allen Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- * frei von Zink
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- * für Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturanlagen, z.B. Ventilatorenlager, Ofenwagenlager, Elektromotoren
- * für Wälzlager in Kleinmotoren
- * für Lagerungen in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
- * für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- * für Sinterlager in Haushaltsgeräten, Lüftern, Pumpen, Geräten der Informationstechnik
- * für Wälz- und Gleitlager
- * für Wälzlager in Elektromotoren

Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Bezeichnung		KHC1R-40
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDFA1
Dichte 20°C	kg/m ³	930
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	680
Temperaturbereich	°C	-40 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220
Oxidationsstabilität 100h 99°C	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	280
Korrosionsschutz Kupfer 24h 100°C	Note	1b
Verdampfungsverlust 22h 100°C (210°F)	%	< 0,25
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	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 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 : 23.03.2018