

MOLYDUVAL

Aero UA 2



Synthetisches Tieftemperaturfett

Ein modernes, synthetisches Tieftemperaturfett für Tiefsttemperaturen. Aufgrund seiner guten Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit eignet es sich hervorragend für Anwendungen im Kontakt mit Elastomeren und Kunststoffen, z.B. in der Automobilindustrie.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- * gute Wasserbeständigkeit
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * relativ geringe Rückstandsbildung

Anwendungen

- * für Armaturen, z.B. Hähne und Küken
- * für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- * für Instrumente und in der Feinmechanik
- * für Scharniere, Gelenke, Führungen
- * für Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlageanlagen
- * für Getriebe und Kleingetriebe in zahnärztlichen und medizinischen Geräten
- * für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- * für Gleitlager in Meßgeräten
- * für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen
- * für Tachometerwellen
- * für Türschlösser und Schließmechanismen
- * für Wälzlager, insbesondere kleine schnelldrehende

Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KHC2N-50
Grundöl		PAO
Verdicker		Urea
Bezeichnung		ISO-L-XEFEA2
Temperaturbereich	°C	-50 -> +180
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1b
Tropfpunkt	°C	260
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0/0
Viskositätsklasse Grundöl	ISO-VG	32
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	2600
Verschleißschutz VKA	mm	< 0,5
Kalottendurchmesser		
Ölabscheidung 22h 100°C	%	< 0,5

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 : 11.11.2014