

MOLYDUVAL

Prometheus AKA 20 LV



Synthetisches Getriebefliessfett

Ein modernes synthetisches Getriebefliessfett in der NLGI Klasse 00 für Getriebe mit vorgesehener Tauchschmierung. Es bietet guten Verschleißschutz, sehr gute Wasserbeständigkeit und guten Korrosionsschutz

Eigenschaften

- gute Temperaturbeständigkeit
- guter Verschleißschutz
- geringer Anlaufwiderstand bei tiefen Temperaturen
- gut haftend
- geruchlos
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser
- gute Tieftemperatureigenschaften

Anwendungen

- für Getriebe in Flugsicherungsanlagen, Kontrollgeräten der Luftfahrt
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- für Getriebe in der Industrie, die unter sehr hohen Umgebungstemperaturen, oder anderen ungünstigen Betriebsbedingungen arbeiten

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		PAO
Verdicker		AIK
Bezeichnung		ISO-L-XEDIB00
Bezeichnung		KPHCOON-50
Konsistenz, Klasse NLGI		00
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	150
Dichte 15°C	kg/m ³	870
Temperaturbereich	°C	-50 -> +140
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	160
Oxidationsstabilität	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	> 250
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	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 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 : 25.07.2023