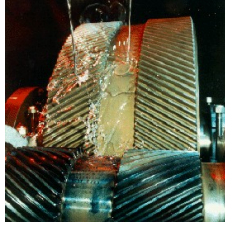
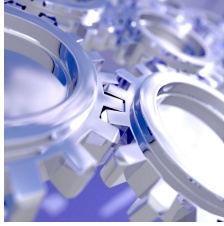


MOLYDUVAL

Prometheus SA 40



Synthetisches Fließfett Lebensmittelverarbeitende Industrie

Ein halbflüssiges Getriebefließfett auf Basis hochviskoser Polyalphaolefine (PAO), speziell entwickelt für Getriebe in der Lebensmittelindustrie. Aufgrund eines speziellen Konsistenzgebers verfügt es über eine starke Strukturviskosität, d.h. es wird bei wackelnder Belastung weicher und verfestigt sich in Ruhe wieder. Diese Eigenschaft kann in speziellen Getrieben von Vorteil sein.

Eigenschaften

- gute Temperaturbeständigkeit
- nicht tropfend, schmelzend bei hohen Temperaturen (ohne Tropfpunkt)
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- ungiftig
- niedrige Betriebstemperaturen durch niedrige Reibwerte
- strukturviskos, enthält spezielles Verdickersystem

Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Ketten
- für Getriebe in Flugsicherungsanlagen, Kontrollgeräten der Luftfahrt
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- für Bowdenzüge
- für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- für Getriebe, Industriegetriebe
- für Regeleinrichtungen

Technische Daten

Farbe		Unklar
Grundöl		PAO
Verdicker		silica
Bezeichnung		ISO-L-XCDEA0000
Bezeichnung		MHC0000-30
Konsistenz, Klasse NLGI		ca. 0000
Dichte 15°C	kg/m ³	880
Temperaturbereich	°C	-30 -> +150
Tropfpunkt	°C	--
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+

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 : 04.02.2025