

MOLYDUVAL

Prometheus AKA 30



Synthetisches Getriebefließfett

Ein halbflüssiges Hochleistungs-Getriebefließfett auf Basis Polyalphaolefine (PAO), speziell entwickelt für Getriebe in der Lebensmittelindustrie. Hervorzuheben ist die toxikologische Unbedenklichkeit in Verbindung mit gutem Reibverhalten, Verschleißschutz und hoher Alterungsbeständigkeit. Bei vielen Getrieben ist eine Lebensdauer-Schmierung möglich. Auch bewährt zur Kettenschmierung.

Eigenschaften

- * weiter Temperaturbereich
- * geeignet für Lebensdauerschmierung
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * ungiftig
- * niedrige Betriebstemperaturen durch niedrige Reibwerte
- * sehr niedriger Reibungskoeffizient

Anwendungen

- * 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, Gáranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Getriebe, Industriegetriebe
- * für Regeleinrichtungen

Technische Daten

Farbe		white
Konsistenz, Klasse NLGI		000
Bezeichnung		GPHC000P-40
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDEIB000
Dichte 15°C	kg/m ³	880
Temperaturbereich	°C	-40 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	190
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Viskositätsklasse Grundöl	ISO-VG	460

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.