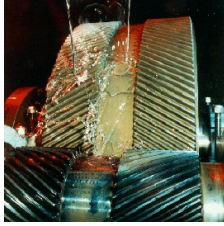


# MOLYDUVAL

## Prometheus LED 40



### Synthetisches Fließfett Lebensmittelverarbeitende Industrie

Weiches, fast flüssiges Fließfett auf Basis synthetischer Ester. Geeignet als Getriebefließfett mit hervorragender Tieftemperaturstabilität. Sehr gute Alterungsbeständigkeit. Bei vielen Getrieben, wie auch bei Lagern und Ketten, ist Lebensdauer-Schmierung möglich.

#### Eigenschaften

- sehr gute Haftfähigkeit
- gute Wasserbeständigkeit
- hoher Betriebswirkungsgrad
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- gute oxidative Beständigkeit
- enthält hochviskoses Grundöl
- schnell biologisch abbaubar
- niedriger Reibungskoeffizient
- gutes Förderverhalten in Zentralschmieranlagen auch bei tiefen Temperaturen
- sehr niedriger Reibungskoeffizient

#### Anwendungen

- für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen
- für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen
- für Getriebe in Flugsicherungsanlagen, Kontrollgeräten der Luftfahrt
- für Kleingetriebe
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- für kleine Schneckengetriebe und andere Kleingetriebe mit Gleitreibungsanteil, da es niedrige Reibwerte aufweist
- für Getriebe in der Textilindustrie

#### Technische Daten

Farbe		Unklar
Grundöl		Ester
Verdicker		Li
Bezeichnung		ISO-L-XEDAB00000
Bezeichnung		GPE00000-70
Konsistenz, Klasse NLGI		ca. 0000-00000
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	960
Temperaturbereich	°C	-70 -> +140
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
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