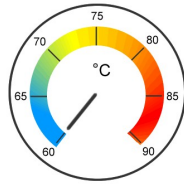


MOLYDUVAL

Pegasus BEP 2 MHV



Hochtemperaturfett mit MoS2

Synthetisches Hochtemperaturfett für die Schmierung von stark temperaturbelasteten, langsam laufenden Wälz- und Gleitlagern. Schützt vor Reibung und Verschleiß und bietet Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- alterungsbeständig
- hochtemperaturbeständig
- kann im Hochtemperaturbereich verhärten
- niedrige Verdampfungsraten auch bei hoher Temperatur
- keine Verharzung
- verträglich mit Schmierfetten auf Mineralölbasis
- nicht verträglich mit manchen Kunststoffen und Elastomeren, Verträglichkeit mit speziellen Materialien ggf. erfragen

Anwendungen

- für hochbelastete Gleitflächen in der Feinmechanik, Optik und Elektrotechnik
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettanlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Ketten in Trockenöfen, Lackieröfen, Backöfen, z.B. bei der Produktion von Gips- und Spanplatten sowie Glas- oder Steinwolle
- für Lager in Stranggußanlagen
- für Türscharniere und Fördereinrichtungen in Trockenöfen

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Polyol ester
Bezeichnung		ISO-L-XDGEB2
Bezeichnung		KPEF2U-40
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	460
Dichte 15°C	kg/m ³	1020
Temperaturbereich	°C	-40 -> +230
Tropfpunkt	°C	no
Flammpunkt COC	°C	> 300
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+
Verpackungsgröße Faß 180 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 : 03.02.2025