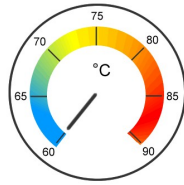


MOLYDUVAL

Pegasus BA 2 ZT



Synthetisches Hochtemperaturfett

Weisses, nicht tropfendes, synthetisches Hochtemperaturfett für Wälz- und Gleitlager, die sehr stark druckbelastet oder Vibrationen ausgesetzt sind. Enthält weisse Festschmierstoffe zur Verbesserung der Druckaufnahmefähigkeit und Verringerung von Reibkorrosion.

Das Fett ist weitestgehend beständig gegen heißes und kaltes Wasser, Wasserdampf, sowie gegen Säuren und Laugen und deren Dämpfe, und relativ gut widerstandsfähig gegen Bakterien und Mikroorganismen.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- alterungsbeständig
- hochtemperaturbeständig
- gute Wasserbeständigkeit
- nicht tropfend, schmelzend bei hohen Temperaturen (ohne Tropfpunkt)
- niedrige Verdampfungsraten auch bei hoher Temperatur
- keine Verharzung
- verträglich mit vielen Thermoplasten und Duroplasten
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen

Anwendungen

- für Ketten in Trockenöfen, Lackieröfen, Backöfen, z.B. bei der Produktion von Gips- und Spanplatten sowie Glas- oder Steinwolle
- für Lager in Stranggußanlagen
- für Lager in Stranggußanlagen

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XBGIB2
Bezeichnung		KPFHC2U-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	460
Dichte 15°C	kg/m ³	930
Temperaturbereich	°C	-20 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220
Tropfpunkt	°C	--
Verpackungsgröße Kartusche 400 ml		+
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 : 18.03.2025