

MOLYDUVAL

Pegasus BA 1 P



Synthetisches Hochtemperaturfett

Ein synthetisches Hochtemperaturfett für Wälz- und Gleitlager. Zeichnet sich durch hohe Druckaufnahmefähigkeit, geringe Verkokungsneigung und gute Alterungsstabilität aus.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- alterungsbeständig
- hochtemperaturbeständig
- langzeitstabil, daher lange Lebenszeiten und Kostensenkung
- gute Wasserbeständigkeit
- relativ gut verträglich mit Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- niedrige Verdampfungsraten auch bei hoher Temperatur
- keine Verharzung
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen

Anwendungen

- für Lager an Heißklebemaschinen
- für Lager an Ofenförderbändern, z.B. in Glüh- und Trockenöfen, Backöfen, Drehrohröfen
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Wälz- und Gleitlager an Papiermaschinen im Trocken- und Nassbereich
- für Hochtemperaturlagern in Höchstgeschwindigkeitsfahrzeugen

Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XBGEA1
Bezeichnung		KHC1S-20
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	460
Dichte 15°C	kg/m ³	890
Temperaturbereich	°C	-20 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220
Tropfpunkt	°C	no
Verpackungsgröße Kartusche 400 ml		+
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 : 03.02.2025