

MOLYDUVAL

Soraja QBG 2 Z



Montagepaste für die Lebensmittelindustrie

Weißer Montage-, Einlauf- und Anti-Seize-Paste für die Lebensmittelindustrie. Vermindert Reibung und Verschleiß bei extremen Belastungen, hohen Drücken oder hohen Temperaturen, erleichtert die Montage und Demontage und verhindert Korrosion und Festfressen (Seizing). Geeignet auch für Schraub- und Bolzenverbindungen. Die enthaltenen weißen Festschmierstoffe schützen vor Einlaufschäden und verleihen Notlaufeigenschaften. Basiert auf Polyglykolen. Die Paste ist ungiftig und entspricht der USDA H1. Sie kann zur Schmierung in der lebensmittelverarbeitenden Industrie verwendet werden und ersetzt dort schwarze Montagepasten oder solche auf Mineralölbasis.

Eigenschaften

- * wasserfest
- * verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- * verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung)
- * sehr guter Korrosionsschutz
- * frei von Schwefel
- * relativ gut verträglich mit fast allen Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * selbstklebend

Anwendungen

- * für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- * für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- * zur Werkzeugbehandlung bei der spanlosen Warmumformung wie Schmieden oder Warmumformen
- * zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- * zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- * für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen

Technische Daten

Farbe		white
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		MPF2P-30
Grundöl		PG
Verdicker		Silikat
Dichte 15°C	kg/m ³	1600
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	360
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Temperaturbereich Feststoffschmierung	°C	1200
Tropfpunkt	°C	without

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 : 29.10.2018