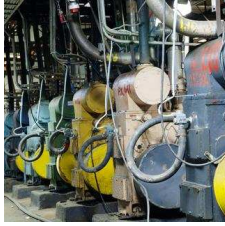


MOLYDUVAL

Amadeus SI 2



Vakuumpfett auf Silikonbasis

Hahn- und Dichtfett mit extrem niedriger Verdampfung. Es behält auch bei Feuchtigkeitseinflüssen seine guten Eigenschaften fast unverändert bei.

Eigenschaften

- * hochtemperaturbeständig
- * feuchtigkeitsunempfindlich
- * chemische Neutralität (Indifferenz)
- * nicht toxisch
- * Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * keine Verharzung
- * thixotrop
- * ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten
- * relativ gut beständig gegenüber Schwefeldioxid, verdünnten Säuren und Laugen
- * gut strahlenbeständig

Anwendungen

- * als Dichtungsmittel
- * als Dichtungsmittel in Vakuum- und Hochvakuumanwendungen
- * für Ventile und Dichtungen im Vakuum und in der Luftfahrt

Technische Daten

Farbe		white
Konsistenzklasse NLGI		ca. 2
Grundöl		Silicon
Verdicker		Gel
Bezeichnung		ISO-L-XEGIA2
Dichte 15°C	kg/m ³	1000
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm ² /s	680
Temperaturbereich	°C	-50 -> +200
Tropfpunkt	°C	--

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 auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. 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. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften des Produktes wird nur gehaftet, wenn dies ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede...