

MOLYDUVAL

Amadeus BE 2 HV



Vakuumpfett

Ein synthetisches, schwerflüchtiges Spezialfett für Vakuumanwendungen, bei denen ein Schmierfett mit niedriger Verdampfung verlangt wird. Es zeichnet sich durch hohe Druckaufnahmefähigkeit und gute Alterungsstabilität aus.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- * hochtemperaturbeständig
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * gute Wasserbeständigkeit
- * 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 Pumpendichtungen
- * für Ventile und Dichtungen im Vakuum und in der Luftfahrt
- * für Elektroniklager, für Computerantriebe
- * für Wälz- und Gleitlager in Pumpen

Technische Daten

Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KLPE2R-40
Grundöl		Polyol Ester
Bezeichnung		ISO-L-XDGEB2
Dichte 15°C	kg/m ³	1020
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm ² /s	460
Wasserbeständigkeit Static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-40 -> +230
Tropfpunkt	°C	no
Flammpunkt	°C	> 300
Pourpoint Grundöl	°C	-40
Korrosionsschutz Emcor	Grade	0

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...