

# MOLYDUVAL

## Supravit BKE 2 P



### Synthetisches Hochgeschwindigkeitsfett

Ein spezielles, synthetisches Hochgeschwindigkeitsfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern auch bei sehr feuchter oder nasser Umgebung. Zur Lebensdauerschmierung geeignet. Das Fett ist hochrein, die Lager laufen sehr leise und machen es auch geeignet für Anwendungen in der Feinmechanik.

#### Eigenschaften

- \* guter Korrosionsschutz
- \* wasserabweisend
- \* gutes Druckaufnahmevermögen
- \* gutes Haftvermögen
- \* extrem kältebeständig
- \* biologisch abbaubar
- \* geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- \* nicht verträglich mit manchen Kunststoffen und Elastomeren, Verträglichkeit mit speziellen Materialien ggf. erfragen

#### Anwendungen

- \* für Instrumente und in der Feinmechanik
- \* für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- \* für Zentralschmieranlagen in der Industrie, z.B. an Werkzeugmaschinen
- \* für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen
- \* für Spindellagerungen an Werkzeugmaschinen
- \* für Türschlösser und Schließmechanismen
- \* für Wälzlager, insbesondere kleine schnelldrehende

#### Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		Ester
Verdicker		BaK
Bezeichnung		ISO-L-XEEEB2
Bezeichnung		KPHC2P-50
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1000
Temperaturbereich	°C	-60 -> +160
Tropfpunkt	°C	220
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Verschleißschutz SKF ROF 10.000 1/min @ 120°C	h	2700

*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 : 25.02.2021