

# MOLYDUVAL

## Long-Life LG 2 P



### Hochdruckfett

Ein hellfarbiges Vielzweck - Schmierfett auf Basis von Lithiumseife in Verbindung mit einem Polyalkylenglykol-Basisöl. Es ist für Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen geeignet und verfügt über sehr niedrige Reibwerte auch im Mischreibungsgebiet.

### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- nicht verträglich mit Mineralölen
- weich und geschmeidig
- sehr gute Laufstabilität
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Temperaturbeständigkeit
- gute Abdichtungseigenschaften
- relativ gut verträglich mit EPDM und Gummi, genaue Verträglichkeit vor der Anwendung prüfen

### Anwendungen

- zur Montage von O-Ringen
- für homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebestücke, Kupplungsausrücklager
- für Kleingetriebe
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- zur Montageerleichterung
- für die Montage von Elastomerteilen z.B. an Bremsen, Kupplungen, Motoren

### Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		PAG
Bezeichnung		ISO-L-XDCEB2
Bezeichnung		KPPG2K-40
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	140
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1000
Temperaturbereich	°C	-40 -> +130
Tropfpunkt	°C	190
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90

*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 : 14.02.2024