

# MOLYDUVAL

## Long-Life CHM 2 HZ



### Wasserbeständiges Langzeit-Haftfett

Ein sehr hochwertiges, sehr wasserbeständiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Belastungen. Die besonders gute Wasserbeständigkeit liegt in einer sehr speziellen Komplexseife, die seit vielen Jahren nach einem patentierten Verfahren hergestellt wird. Das Fett enthält ein hochviskoses Grundöl und ist extrem wasserbeständig und haftfest. Eines unserer am meisten produzierten Schmierfette.

Aufgrund seiner guten Wasserbeständigkeit wird es auch für viele Anwendungen in der Umgebung von Seewasser verwendet.

### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- sehr gute Laufstabilität
- sehr gute Haftfähigkeit durch spezielle Seifenstruktur
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Abdichtungseigenschaften

### Anwendungen

- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- für Drahtspindeln
- für Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- für Lager an Schleusen und Wehren
- für Wälz- und Gleitlager in der Umgebung von Salz- oder Seewasser, z.B. an Schiffen, im Hafengebiet
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

### Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBCIB2
Bezeichnung		KP2K-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1000
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	910
Temperaturbereich	°C	-30 -> +120
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	130
Tropfpunkt	°C	150
Gebrauchsdauer 02-A/1500/6000-120	h	> 100
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	2600
Korrosionsschutz Emcor destilliertes Wasser	Grade	0
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1-100
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+
Verpackungsgröße Faß 180 kg		+

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.