

# PRO 448 WL

## Wasserbeständiges Langzeitfett

---



**PRO 448 WL** ist ein sehr hochwertiges, sehr wasserbeständiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von langsam bis mittelschnell laufende 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 walkbeständig und haftfest. Eines unserer am meisten vertriebenen Schmierfette.

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

### EIGENSCHAFTEN

- guter Korrosionsschutz
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- gute Abdichtungseigenschaften
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- hervorragende Haftfähigkeit
- frei von Säuren

### EINSATZGEBIETE

- für Wälz- und Gleitlager bei hohen und stossweisen Belastungen, hohen Drücken, oszillierenden Bewegungen
- für Gewindespindeln
- für Wälzlager an Papier –und Textilmaschinen
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauem 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 Hafenbereich
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

# PRO 448 WL

## Wasserbeständiges Langzeitfett



Technische Daten		
Farbe		gelb
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KP2K-30
Grundöl		mineralisch
Bezeichnung		ISO-L-XBCIB2
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	910
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	800
Wasserbeständigkeit Statik	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30-> +120
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	130
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1-100
Tropfpunkt	°C	150
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	2600
Korrosionsschutz Emcor	Grade	0
Verschleißschutz Radlagertest	Grade	OK
Gebrauchsdauer 02-A/1500/6000-120	H	>100
<p><i>Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.</i></p>		