

# PRO 447 HF

## Hochdruckfett



**PRO 447 HF** ist ein hellfarbiges Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Belastungen. Basiert auf hochwertigem Mineralöl in Verbindung mit Lithiumseife als Verdicker. Spezielle Zusätze geben dem Fett besondere verschleißmindernde Eigenschaften und einen ausgezeichneten Korrosionsschutz. Das Produkt ist walkbeständig und wasserbeständig.

Bewährt bei zahlreichen industriellen Anwendungen und in der Kraftfahrzeugtechnik dort, wo hochbelastete Wälz- und Gleitlager, wie Zylinder- und Kegelrollenlager auch unter Axial Schub, im Einsatz sind, z.B. Walzwerkslager, Radlager an Baumaschinen, Brechlager, Gelenkwellen und Gleitlager unter hohen Flächenpressungen.

### EIGENSCHAFTEN

- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr gut walkstabil
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- haftfähig
- frei von Säuren
- hervorragende Oxidationsstabilität

### EINSATZGEBIETE

- für die Kraftfahrzeugschmierung (Radnaben, Kugelgelenke, Lager, Wasserpumpen, Bremszylinder, Kupplungsdrucklager), vor allem bei rauem Betrieb
- für Gewindespindeln
- für hochbelastete Gleitflächen in der Feinmechanik, Optik und Elektrotechnik
- für Wälzlager an Papier- und Textilmaschinen
- für Kleingetriebe
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauem Betrieb
- für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- für Wälz- und Gleitlager in Pumpen
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- für Wälz- und Gleitlager bei feuchter Umgebung oder wassergefährdeten Schmierstellen

# PRO 447 HF

## Hochdruckfett



Technische Daten		
Farbe		Gelb
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KP2K-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCCEB2
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	910
Wasserbeständigkeit Static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-30 bis + 130
Temperaturbereich kurzzeitig bsi	°C	150
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1-100
Tropfpunkt	°C	190
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	3000
Korrosionsschutz Emcor	Grade	0
Gebrauchsdauer 02-A/1500/6000-120	h	150