



## SIPS Beltax Schwerkraftfett K 4000

Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung. Verfügt sehr gute Wasserbeständigkeit und guten Korrosionsschutz und kann daher auch in feuchter Umgebung verwendet werden. Die gute Oxidationsbeständigkeit und die Verwendung eines thermostabilen Verdickers mit einem stabilen Basisöl erlauben hohe Temperaturspitzen. Bei hohen Temperaturen wird es nicht wesentlich weicher noch verhärtet es. Es bildet keine Verkohlungen wie z.B. Bentonitfette, die Nachschmierung ist einfacher möglich. Eignet sich für die Langzeitschmierung langsamlaufender, hochtemperaturbelasteter Lager im Schwerlast und Baumaschinenbereich.

### Eigenschaften

- \* guter Korrosionsschutz
- \* hochtemperaturbeständig
- \* sehr gute Haftfähigkeit
- \* hoher Tropfpunkt
- \* bewirkt Oberflächeneinglättung im Microbereich
- \* sehr gute Wasserbeständigkeit
- \* enthält hochviskoses Grundöl
- \* haftfähig
- \* verringert Reibung
- \* gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser
- \* sehr haftfähig, reduziert die Gefahr des Abschleuderns im Betrieb
- \* enthält keramische Festschmierstoffe

### Anwendungen

- \* für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- \* für Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- \* für Wälzlager an Rüttelsieben in Asphaltmaschinen
- \* sehr gut auch geeignet bei feuchter Umgebung
- \* für Wälzlager, insbesondere sehr langsam laufende aber schwerbelastete Wälzlager
- \* für Wälzlager an Pelletiermaschinen

### Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	2
Bezeichnung		KPF2P-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBEHB2
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	910
Wasserbeständigkeit static	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Oxidationsstabilität	kPa	< 30
Tropfpunkt	°C	250
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	4000
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0-0

Artikel-Nr.: 67630  
Ausgabe: 02.08.2015