



SIPS Dontrol B 280 Zahnkranz-Schmierfett

Weiches Spezial-Zahnradfett mit Grafit

Ein grafithaltiges, sehr haftfähiges Spezialfett zur Schmierung von hochtemperatur- und hochdruckbelasteten Zahnradantrieben. Die hohe Temperaturstabilität sichert ausgezeichnete Schmierwirkung auch bei starker Hitzestrahlung z.B. durch Öfen. Das Schmierfett enthält spezielle Wirkstoffe, die in der Einlaufphase übermäßigen Verschleiß herabsetzen und eine Einglättung der Flankenoberflächen bewirken.

Schmierfette dieser Art sind seit Jahren bewährt zur Schmierung von Zahnkranzantrieben an Mühlen und Öfen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * feuchtigkeitsunempfindlich
- * wasserabweisend
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * weiter Temperaturbereich
- * geeignet für Sprühschmierung
- * gut beständig gegenüber heißem Dampf
- * haftfähig

Anwendungen

- * für offene Getriebe
- * für offene Zahnkränze
- * für offene, langsam laufende Zahnrad- bzw. Zahnkranzantriebe von Kugelmühlen in der Zement- und Kalkherstellung, von Stabmühlen, Freifallmühlen, Drehrohröfen und Rohrmühlen z.B. in Kraftwerken und der Erzgewinnung.
- * für automatische Sprühschmierung (Zahnstangen, Zahnräder, Zahnkränze) z.B. an Baumaschinen, Erdbewegungsmaschinen zur Schmierung von Zahnpaarungen an Zahnradbahnen, Schiffshebewerken, Schleusen
- * für offene Getriebe und Zahnräder auch bei automatischer Sprühschmierung

Technische Daten

Farbe		schwarz
Konsistenz, Klasse NLGI		0
Bezeichnung		OGPF0S-30
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCGHBO
Dichte 15°C	kg/m ³	930
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	320
Wasserbeständigkeit static	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-30 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	250
Tropfpunkt	°C	no
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0

Ausgabe: 10.03.2014