



Berusrsynth CB 180 H1

Synthetisches Hochtemperaturkettenöl für die Lebensmittelindustrie



Berusrsynth CB 180 H1 ist ein Hochtemperatur-Ketten- und Haftöl auf der Basis von synthetischen Estern.

Technisch unnötiger Lebensmittelkontakt durch z.B. Übersmierung sollte jedoch - wie vom Gesetzgeber verlangt - vermieden werden (Lebensmittelgesetz, LMG).

Berusrsynth CG 180 H1 ist auch als Spray erhältlich.

Eigenschaften

- ◆ gut haftender und dünner Schmierfilm
- ◆ gute Korrosions- und Verschleisschutz
- ◆ niedrige Abdampfrate bei hohen Temperaturen
- ◆ weiter Temperaturbereich
- ◆ gutes Penetrationsvermögen
- ◆ hohe Auswaschfestigkeit, beständig gegen Heiss- und Kaltwasser
- ◆ sehr guter Verschleisschutz

Einsatzgebiete

- ◆ Förder- und Antriebsketten von Back- und Trocknungsöfen
- ◆ Schmierung von Transport- und Antriebsketten allgemeiner Art
- ◆ Gleitflächen, Führungen, Montageteilen
- ◆ Automatische Schmiersysteme

Normen

- ◆ NSF H1

Freigaben

- ◆ NSF www.nsf.org
- ◆ Halal zertifiziert
- ◆ Kosher zertifiziert

Berusrsynth CB 180 H1

Eigenschaft

Methode

Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	920
Einsatzbereich	°C	--	-40 bis 230
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	240
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	23
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	180
Pourpoint	°C	ISO 3016	-45

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

19.12.2019 / 1.1