

Q8 Bernoulli S 280

Onovertroffen synthetische kettingolie voor hoge temperaturen

Omschrijving

Q8 Bernoulli S 280 is een onovertroffen synthetische kettingolie voor hoge temperaturen en voldoet aan de extreme vereisten van de spaanplaatindustrie. De formulatie biedt de beste bescherming, productiviteit en betrouwbaarheid. Q8 Bernoulli S 280 is geurloos, voorkomt de vorming van harde koolstof en biedt heel lage verdampingsverliezen. De uitzonderlijke additieftechnologie zorgt voor regeneratie-effecten.

Toepassingen

Q8 Bernoulli S 280 wordt gebruikt in continupersen bij de productie van spaan- en vezelplaten in de spaanplaatindustrie en voor de smering van transportsystemen die bij maximumtemperaturen van 260 °C werken. De olie wordt aangebracht in frictiepunten, zoals kettingtapijten, stalen riemen en rolstangen. Q8 Bernoulli S 280 voldoet aan en overtreft de vereisten van fabrikanten zoals Siempelkamp en Dieffenbacher.

Voordelen

- Efficiëntere werking, uitrusting en machines
- Onovertroffen wrijvingsvermindering
- Uitstekende additieftechnologie
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Minimaal verdampingsverlies
- Uitzonderlijke thermische duurzaamheid
- Buitengewone weerstand tegen hoge temperaturen
- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Onovertroffen reinigende eigenschappen
- Buitengewone bindingseigenschappen
- Voortreffelijke slijtagevermindering bij grenssmering

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Uiterlijk	Visual	-	Bright and Clear
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,961
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm²/s	280
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/s	23.5
Viscositeitsindex	D 2270	-	105
Stolpunt	D 97	°C	-27
Vlampunt, COC	D 92	°C	>260
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Q8 Bernoulli S oliën bevatten geen silicone. Voor andere HTCO-toepassingen raden we de andere viscositeiten binnen het Bernoulli S gamma aan (54, 140 en 220).

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Bernoulli S 280 is **1.46** kg CO₂eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

