

Q8 Bernoulli S 280

Huile synthétique supérieure pour chaînes hautes températures

Description

Q8 Bernoulli S 280 est une huile synthétique supérieure pour chaînes hautes températures qui répond aux exigences extrêmes de l'industrie des panneaux agglomérés. Sa formulation offre le niveau de protection, de productivité et de fiabilité le plus élevé. Q8 Bernoulli S 280 est inodore, ne présente pas de dépôts de carbone dur et entraîne très peu de pertes par évaporation. Sa technologie d'additifs remarquable entraîne des effets de régénération.

Applications

Q8 Bernoulli S 280 est utilisée dans les presses continues de l'industrie des panneaux agglomérés pour fabriquer des panneaux en fibres et particules de bois, et pour la lubrification des systèmes de manutention opérant à une température maximum de 260 °C. Elle est appliquée dans les points de friction tels que les tapis à chaînes, les bandes d'acier et les barres de rouleaux. Q8 Bernoulli S 280 satisfait et dépasse les exigences de fabricants tels que Siempelkamp et Dieffenbacher.

Avantages

- Efficacité renforcée du fonctionnement, des équipements et des machines
- Diminution supérieure de la friction
- Excellente technologie d'additifs
- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Pertes par évaporation minimales
- Exceptionnelle durabilité thermique
- Extrême résistance aux températures élevées
- Diminution des arrêts grâce à un entretien plus efficace
- Propriétés de nettoyage supérieures
- Propriétés d'adhésivité extrêmes
- Réduction exceptionnelle de l'usure en conditions de lubrification limite

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Apparence	Visual	-	Bright and Clear
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,961
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	280
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	23.5
Indice de viscosité	D 2270	-	105
Point d'écoulement	D 97	°C	-27
Point d'éclair, COC	D 92	°C	>260
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Les huiles Q8 Bernoulli S ne contiennent pas de silicone. Pour d'autres applications HTCO, nous suggérons d'utiliser les autres niveaux de viscosité de la gamme Bernoulli S (54, 140 et 220).

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Bernoulli S 280, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.46** kg CO₂eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

