

Q8 Bernoulli S 140

Huile synthétique supérieure pour chaînes hautes températures

Description

Q8 Bernoulli S 140 est une huile entièrement synthétique extrême pour chaînes hautes performances. Elle a été conçue pour la lubrification des chaînes à hautes températures et des systèmes de manutention fonctionnant à 260 °C au maximum. Q8 Bernoulli S 140 permet de réaliser des économies d'énergie considérables grâce à une technologie d'additifs remarquable, à de faibles pertes par évaporation, à un faible coefficient de friction et à une accumulation de carbone limitée.

Applications

Les huiles Q8 Bernoulli S sont recommandées pour la lubrification des systèmes de manutention fonctionnant à une température maximum de 260 °C. Ces systèmes de manutention sont utilisés dans les fours à peinture et de séchage, les rames textiles, les fours de séchage de gypse, la fabrication de verre isolant et les lignes d'étirage de film. Q8 Bernoulli S peut également être utilisée dans les machines de façonnage du verre à sections individuelles pour la production de récipients et de bouteilles en verre.

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	0,963
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	140
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	17.0
Indice de viscosité	D 2270	-	132
Point d'écoulement	D 97	°C	-30
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 la fabrication de panneaux en bois, nous suggérons d'utiliser Q8 Bernoulli S 280.