

## Q8 Bernoulli S 54

Huile synthétique supérieure pour chaînes hautes températures

### Description

Q8 Bernoulli S 54 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 54 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               | 0,973            |
| Viscosité Cinématique, 40°C             | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 54               |
| Viscosité Cinématique, 100°C            | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 8.0              |
| Indice de viscosité                     | D 2270  | -                  | 117              |
| Point d'écoulement                      | D 97    | °C                 | -42              |
| 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.