

Q8 Bernoulli S 140

Aceite para cadenas sintético de calidad superior para temperaturas elevadas

Descripción

Q8 Bernoulli S 140 es un aceite para cadenas totalmente sintético de gran rendimiento. Está diseñado para la lubricación de cadenas a temperatura elevada y de sistemas de transporte que funcionan a una temperatura máxima de 260 °C. Q8 Bernoulli S 140 ofrece un considerable ahorro de energía, gracias a una excepcional tecnología de aditivos, bajas pérdidas por evaporación, bajo coeficiente de fricción y una reducida acumulación de carbono.

Aplicaciones

Los aceites Q8 Bernoulli S se recomiendan para la lubricación de sistemas de transporte que funcionan a una temperatura máxima de 260 °C. Estos sistemas de transporte se utilizan en hornos de pintura y de secado, rames textiles, hornos de secado de yeso, fabricación de vidrio aislante y líneas de estiramiento de películas. Q8 Bernoulli S también se usa en máquinas conformadoras de vidrio de sección individual para la producción de envases y botellas de vidrio.

Beneficios

- Aumento de la eficiencia de la operación, equipo y máquina
- Superior disminución de la fricción
- Excelente tecnología de aditivos
- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Pérdidas mínimas por evaporación
- Excepcional durabilidad térmica
- Extrema resistencia frente a altas temperaturas
- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Superiores propiedades de limpieza
- Extremas características de adherencia
- Destacada reducción del desgaste en condiciones de lubricación límite

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|---------------------------------|--------|--------------------|------------------|
| Apariencia | Visual | - | Bright and Clear |
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,963 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 140 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 17.0 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 132 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -30 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | >260 |
| Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h | D 130 | - | 1 |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Los aceites Q8 Bernoulli S no tienen silicona. Para la producción de paneles de madera, recomendamos Q8 Bernoulli S 280.