

## Q8 Bernoulli S 54

Aceite para cadenas sintético de calidad superior para temperaturas elevadas

### Descripción

Q8 Bernoulli S 54 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 54 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	0,973
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	54
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.0
Índice de viscosidad	D 2270	-	117
Punto de congelación	D 97	°C	-42
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.