

## Q8 Bernoulli S 280

Aceite para cadenas sintético de calidad superior para temperaturas elevadas

### Descripción

Q8 Bernoulli S 280 es un aceite para cadenas sintético de calidad superior apto para temperaturas elevadas que cumple los exigentes requisitos de la industria de aglomerados. Su fórmula ofrece el mayor nivel de protección, productividad y fiabilidad. Q8 Bernoulli S 280 es inodoro, no acumula carbono endurecido y presenta pérdidas de evaporación muy bajas. La excepcional tecnología de los aditivos produce efectos de regeneración.

### Aplicaciones

Q8 Bernoulli S 280 se usa en prensas continuas para la fabricación de tableros de madera de fibra y de partículas en la industria de aglomerados, y para la lubricación de sistemas de transporte que funcionan a una temperatura máxima de 260 °C. Se aplica en puntos de fricción como sistemas de cadenas, correas de acero y barras de rodillos. Q8 Bernoulli S 280 cumple y supera los requisitos de fabricantes como Siempelkamp y Dieffenbacher.

### 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	0,961
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	280
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	23.5
Índice de viscosidad	D 2270	-	105
Punto de congelación	D 97	°C	-27
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 otras aplicaciones HTCO, recomendamos otras viscosidades de la gama Bernoulli S (54, 140 y 220).

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Bernoulli S 280 es de **1.46** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**