

Q8 Bach RSB 12

Fluido puro para laminado en frío de alto rendimiento para acero inoxidable, cobre y aleaciones de cobre

Descripción

Q8 Bach RSB 12 es un fluido puro para laminado en frío de alto rendimiento para metales féreos, como acero inoxidable, y cobre. Los aditivos para extrema presión hacen de este producto en la solución ideal para la fabricación de chapa metálica, a la vez que se reduce el desgaste de los rodillos y se mejora el acabado superficial. Q8 Bach RSB 12 ofrece una excelente estabilidad frente a la oxidación y la herrumbre, garantizando una destacada lubricación y una protección continua. Este producto, respetuoso con el medio ambiente, ha sido desarrollado especialmente para laminadores reversibles de alta velocidad, pero es también adecuado para el resto de laminadores en frío.

Aplicaciones

Q8 Bach RSB 12 ha sido desarrollado para todo tipo de laminadores de chapa metálica en frío desde alta a baja velocidad, como los de acero inoxidable, cobre, acero rico en carbono, titanio, níquel y sus aleaciones. Se aplica normalmente en laminadores reversibles tipo clúster, donde se lubrican también los rodamientos con el fluido de laminado. Los aceites base tienen altos puntos de inflamación y una concentración muy baja de compuestos aromáticos y azufre. Las emisiones de carbono son ≤ 20 mg C/m³, lo que cumple las últimas exigencias medioambientales. La amplia variedad de metales, condiciones de laminado en frío y exigencias medioambientales pueden originar requisitos específicos para cada cliente. La personalización de la composición del fluido ayuda a responder a esta necesidad y optimizar el rendimiento.

Instrucciones para el usuario

Para conservar las propiedades de este producto, los envases se deben almacenar de la congelación, del agua y rayos del sol.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte por favor la Hoja de Datos de Seguridad del Producto para obtener instrucciones para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.85
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	12
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	176
Cenizas	D 482	% mass	< 0.01
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Apariencia	Visual	-	Bright & Clear

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

Observaciones

Por favor, contacte con su representante en Q8Oils si necesita ayuda sobre sus aplicaciones o equipos específicos.

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Bach RSB 12 es de **1.28 kg CO₂eq / 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**