

Q8 Bach RSB 4

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

Descripción

Q8 Bach RSB 4 es un fluido puro para laminado en frío de alto rendimiento para metales féreos, como acero inoxidable, y cobre. Los aditivos para extrema presión convierten a este producto en la solución ideal para la fabricación de chapa metálica, a la vez que se reduce el desgaste de rodillos y mejora el acabado de superficies. Q8 Bach RSB 4 ofrece una excelente estabilidad frente a la oxidación y la herrumbre, garantizando una destacada lubricación y una protección continua. Este producto ha sido mejorado con un perfil medioambiental y está especialmente indicado para laminadores reversibles de alta velocidad, siendo también adecuado para el resto de laminadores en frío.

Aplicaciones

Q8 Bach RSB 4 está diseñado 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. Los aceites de base tienen una concentración muy baja de compuestos aromáticos, altos puntos de inflamación y no contienen azufre. Las emisiones de carbono son ≤ 50 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 en 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 la integridad de este producto, los envases se deben almacenar, protegidos 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 sus instrucciones para el uso seguro y respetuoso con el medio ambiente

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.83
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	5
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	136
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 4 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

