

Q8 Bach RSA 820

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

Descripción

Q8 Bach RSA 820 es un fluido puro de alto rendimiento para laminado en frío de metales ferrosos, como el acero inoxidable y el cobre. El nivel de aditivos de extrema presión es mayor en comparación con el Q8 Bach RSA 818, por lo que este producto se convierte en la solución mejorada para la fabricación de chapa metálica, a la vez que se reduce el desgaste de rodillos y mejora el acabado de superficies. Q8 Bach RSA 820 ofrece una excelente estabilidad frente a la oxidación y la herrumbre, y garantiza una destacada lubricación y una protección continua. Este producto ha sido desarrollado especialmente para fresadoras reversibles, pero también es adecuado para el resto de laminadoras en frío.

Aplicaciones

Q8 Bach RSA 820 ha sido desarrollado para todo tipo de laminadoras en frío de velocidad alta a baja y de chapa metálica, como acero inoxidable, cobre, acero rico en carbono, titanio, níquel y sus aleaciones. Se aplica normalmente en laminadoras reversibles tipo clúster, donde se lubrican también los rodamientos con el fluido de laminado en frío. La amplia variedad de metales, condiciones de laminado en frío y exigencias medioambientales pueden hacer que cada cliente tenga unos requisitos específicos. La adaptación de la composición del fluido ayuda a responder a estas necesidades y optimizar el rendimiento.

Instrucciones para el usuario

Para conservar las propiedades de este producto, los envases deben almacenarse en el interior, protegidos de la congelación, el agua y la luz directa del sol.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Producto para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.84
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	8
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	160
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

Contacte con su representante en Q8Oils para obtener más información y asesoramiento para su aplicación y equipo 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 RSA 820 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Para obtener más información, consulte aquí

