

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Q8 Bach RSA 9

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

# Descripción

Q8 Bach RSA 9 es un fluido puro para laminado en frío de alto rendimiento para metales férreos, 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 reduce el desgaste de los rodillos y mejora el acabado de superficies . Q8 Bach RSA 9 ofrece una excelente estabilidad frente a la oxidación y la herrumbre , garantizando una destacada lubricación y una protección continua. Este producto está desarrollado especialmente para laminadores reversibles de alta velocidad, aunque también es adecuado para el resto de laminadores en frío.

# **Aplicaciones**

Q8 Bach RSA 9 ha sido desarrollado para todo tipo de laminadores de chapa metálica en frío, desde velocidad media a baja, como los de acero inoxidable, cobre, acero rico en carbono, titanio, níquel y sus aleaciones. Se aplica normalmente en sistemas hidráulicos de baja presión, dado que tiene una compatibilidad excelente con otros productos Q8 Bach RSA y Q8 Bach RSB. La variedad de metales, condiciones de laminado en frío y exigencias medioambientales pueden hacer necesarios 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 instrucciones para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

### **Propiedades**

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.86
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	9
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	< 0.05
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	164
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 Q80ils 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 Q80ils en Bélgica), de Q8 Bach RSA 9 es de **1.28** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q80ils 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



