

### HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Q8 Bach XNRG 32

Aceite de corte puro de extraordinario rendimiento

### Descripción

Q8 Bach XNRG 32 está basado en ésteres renovables fácilmente biodegradables. Formulado como un fluido de corte puro no activo, sin cloro y apto para el mecanizado de una amplia gama de materiales, entre los que se encuentran: hierro fundido, acero al carbono y aceros de alta aleación, acero inoxidable y aleaciones de acero resistentes al calor, aluminio, cobre y aleaciones de cobre. Este producto sintético presenta un punto de ignición alto en comparación con los productos a base de aceite mineral, que en combinación con una baja formación de espuma y unos aditivos seleccionados de extraordinario rendimiento , da como resultado un producto que no es perjudicial en contacto con el ser humano y que cuenta con una estabilidad contra el óxido extremadamente buena.

### **Aplicaciones**

Principalmente operaciones de mecanizado y brochado, pero también otras aplicaciones como operaciones severas y de propiedades de alta carga. La extraordinaria vida útil de la herramienta y el acabado de superficies reducen los costes de producción y el número de reprocesados.

### Instrucciones para el usuario

Para conservar las propiedades de este producto, los envases deben almacenarse en un lugar protegido del agua, la congelación y la luz directa del sol.

### Seguridad y Salud y Medio Ambiente

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

### **Propiedades**

	Método	Unidad	lipicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,913
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,909
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	32
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	240
Color	D 1500	-	2.5
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	kg	380

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

#### **Observaciones**

Contacte con su representante en Q80ils para ampliar información y asesoramiento sobre su aplicación y equipo 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 XNRG 32 es de  $\bf 2.09$  kg CO $_2$ 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



