

Q8 Bach XNRG 12

Aceite de corte puro de extraordinario rendimiento

Descripción

Q8 Bach XNRG 12 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. Q8 Bach XNRG 12 evita la lixiviación de cobalto. 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 rendimiento extraordinario, da como resultado un producto que no es perjudicial en contacto con seres humanos y que cuenta con una estabilidad contra el óxido extremadamente buena.

Aplicaciones

Diseñado principalmente para taladrado y taladrado profundo, el producto también es adecuado para una amplia variedad de operaciones, incluidas aplicaciones de mecanizado severo y de alta carga. En ciertos procesos, el mecanizado con MQL también es una opción viable. Su extraordinaria vida útil de la herramienta y su excelente acabado superficial ayudan a reducir los costes de fabricación y a minimizar los retrabajos.

Instrucciones para el usuario

Para conservar las propiedades de este producto, los envases deben almacenarse en 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	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,865
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	12
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	200
Color	D 1500	-	0.5
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1a
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	kg	340

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

Observaciones

Meets requirements for cooling oils for KAPP NILES grinding machines (except Machine types KX160/260 Twin/S/HS). . Por favor, contacte con su representante en Q8Oils si necesita ayuda sobre sus aplicaciones o equipos específicos.