

## Q8 Bach XNRG 44

Aceite de corte puro de extraordinario rendimiento

### Descripción

Q8 Bach XNRG 44 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 rendimiento extraordinario, 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 severas, de tallado de engranajes y brochado, pero también aplicaciones de otro tipo. La extraordinaria vida útil de la herramienta y el acabado de la superficie reducen los costes de fabricación y el número de reprocesados.

### Instrucciones para el usuario

Para conservar las propiedades de este producto, los envases se deben almacenar en lugar cerrado, protegidos del agua, congelación y luz directa del sol.

### Seguridad y Salud y Medio Ambiente

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

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,919
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,915
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	44
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	300
Color	D 1500	-	0.5
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	kg	260

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.