

Q8 Brahms WS 9750

Fluido soluble en agua para troquelado y conformado

Descripción

Q8 Brahms WS 9750 es un lubricante emulsionable con un alto contenido de aceite mineral y con parafinas cloradas de cadena larga, así como aditivos de extrema presión y lubricidad. Forma una emulsión lechosa con agua y ofrece una baja tendencia a la formación de espuma.

Aplicaciones

Aceite soluble de conformado para operaciones de troquelado y trefilado en materiales ferrosos y no ferrosos, con una excelente compatibilidad con aleaciones de cobre y aluminio.

Instrucciones para el usuario

Se obtienen los mejores resultados añadiendo Q8 Brahms WS 9750 gradualmente al agua, con una concentración mínima del 5/8 % y máxima del 15/20 %. El uso de un mezclador adecuado, que optimice y mantenga constante la dispersión del concentrado en el agua, permite obtener emulsiones más estables y homogéneas. Se recomienda almacenar el concentrado protegido de la luz solar y del agua, a temperaturas entre un mínimo de 5 °C y un máximo de 40 °C.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Q8 Brahms WS 9750 no contiene biocidas ni cresoles, nitritos, boro, ácido bórico, DCHA o aminas secundarias. Cumple la norma TRGS 611. 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	
Contenido en aceite mineral	-	%	38
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	1.00
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	240
Apariencia (Emulsión)	Visual	-	milky
pH 5% en dilución con agua	E 70	-	8.8
Cloro	ASTM D 6443	% mass	12
Determinación de las características de prevención del óxido en fluidos para trabajo con metales	IP 287	%	pass at 4%
Factor de refractómetro	-	-	1.2
Punto de inflamación, V.C.	D 93	°C	190

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.