

Q8 Brahms WS 9780

Fluido miscible en agua para estampado y embutición

Descripción

Q8 Brahms WS 9780 es un refrigerante emulsionable con un alto contenido de aceite mineral y ésteres, que forma emulsiones lechosas al mezclarse con agua. Su paquete específico de aditivos lubricantes y de presión extrema (EP), basado en azufre, permite un rendimiento excelente en operaciones de estampado y embutición profunda.

Aplicaciones

Q8 Brahms WS 9780 está recomendado para operaciones de estampado y embutición profunda en aceros aleados e inoxidables.

Instrucciones para el usuario

Se obtienen los mejores resultados añadiendo Q8 Brahms WS 9780 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

En cuanto a la seguridad del usuario y el medio ambiente, el producto presenta un perfil toxicológico avanzado y está libre de donantes de formaldehído, boro, derivados fenólicos, parafinas cloradas y aminas secundarias (cumple con TRGS 611). Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener instrucciones sobre el manejo seguro y aspectos medioambientales.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Contenido en aceite mineral	-	%	24
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0.974
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	221
Apariencia (Emulsión)	Visual	-	Milky
pH@3% en 400 ppm CaCO ₃ en agua	E 70		9.0
Determinación de las características de prevención del óxido en fluidos para trabajo con metales	IP 287	%	Pass at 4%
Características de corrosión de la mezcla de agua en fluidos para trabajo con metales	IP 125	%	Pass at 2%
Factor de refractómetro	-	-	0.8

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

Observaciones

Por favor, contacte con su representante de Q8Oils para recibir asesoramiento y apoyo adicional sobre su aplicación y equipo específicos.