

Q8 Quesnel WS 300

Fluido a base de agua para el temple de metales

Descripción

Q8 Quesnel WS 300 es un fluido sintético, soluble en agua, destinado al temple de metales. Su velocidad de enfriamiento más lenta dentro del rango crítico de transformación martensítica garantiza un proceso controlado y minimiza el riesgo de fisuración y distorsión, permitiendo así el tratamiento de aceros de alta templabilidad.

Aplicaciones

Q8 Quesnel WS 300 basa su formulación innovadora en una mezcla seleccionada de poliglicoles (PAG), a la que se añaden aditivos específicos inhibidores de la corrosión. La formulación específica Glicotemp F 300 permite su uso tanto en temple por inducción como en temple masivo de piezas de acero. También puede utilizarse en el tratamiento térmico de aleaciones de aluminio. Ajustando la concentración entre un 5 y un 30 %, el producto puede adaptarse a los requisitos específicos del proceso, tal como se muestra en las curvas de enfriamiento disponibles a petición.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Para obtener instrucciones sobre el manejo seguro y la gestión medioambiental, consulte la ficha de datos de seguridad (SDS) del producto.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Apariencia	Visual	-	clear
Color	D 1500	-	0,5
Densidad, 20 °C	D 4052	kg/l	1,062
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	300
Factor de refractómetro	-	-	2,0

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

Observaciones

Para obtener más asesoramiento y apoyo sobre el producto y su aplicación, póngase en contacto con su representante de Q8Oils.