

Q8 Quesnel WS 100

Fluido soluble en agua para el temple

Descripción

Q8 Quesnel WS 100 es un fluido sintético biestable, de baja viscosidad y soluble en agua, diseñado para el tratamiento térmico de metales. Q8 Quesnel WS 100 está basado en una mezcla seleccionada de poliglicoles a la que se añaden inhibidores de corrosión específicos y limitadores del crecimiento bacteriano. El producto está totalmente libre de aceites minerales y no contiene nitritos ni boro.

Aplicaciones

Diluido en agua, Q8 Quesnel WS 100 proporciona características de temple extremadamente uniformes. Q8 Quesnel WS 100 puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de endurecimiento por inducción y por llama, incluyendo el temple de cigüeñales, árboles de levas, componentes de transmisión y rodamientos. Q8 Quesnel WS 100 también es adecuado para el tratamiento de aleaciones de aluminio con el fin de reducir deformaciones y asegurar un enfriamiento uniforme.

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	-	Liquid
Color	D 1500	-	0,5
Densidad, 20 °C	D 4052	kg/l	1,058
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	80
pH 5% en dilución con agua	E 70	-	9,5
Factor de refractómetro	-	-	2.6

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.