

Almaredge 51 FF

Fluido Soluble de Mecanizado de Alto Rendimiento

Descripción

Castrol Almaredge™ 51 FF es un fluido soluble de mecanizado de alto rendimiento libre de cloro y liberadores de formaldehído. Contiene un paquete de aditivos único para mejorar las prestaciones de mecanizado y acabado superficial, excelente estabilidad de producto, mayor bioresistencia, para reducir los costes operacionales.

Almaredge 51 FF es adecuado para sistemas centralizados y máquinas individuales.

Aplicación

Almaredge 51 FF está diseñado para el rectificado de aceros y mecanizado de aceros de baja y media aleación, aleaciones de aluminio y fundición.

	Cast Iron	Low-medium alloyed steel	High alloyed - stainless steel	Aluminium alloys	Magnesium alloys	Yellow metals
Grinding	✓✓	✓✓	✓✓			
Milling, Turning (general machining)	✓✓	✓✓	✓	✓✓		
Drilling	✓✓	✓✓		✓✓		
Reaming, Tapping	✓✓	✓		✓		
Broaching	✓✓	✓		✓		

Ventajas

- No contiene liberadores de formaldehído facilitando el cumplimiento con los reglamentos de seguridad y higiene.
- Libre de cloro y nitritos para cumplir con la legislación local, retirada de residuos y requisitos medioambientales.
- Resistencia al ataque de bacterias y hongos alargando la vida de la emulsión, reduce mantenimiento del baño e incrementa disponibilidad de máquina.
- Baja tendencia a crear espuma bajo las recomendadas condiciones de agua.
- Excelentes propiedades anti-corrosión para proteger las herramientas y máquinas.
- Avanzada lubricidad mejora la vida útil de la herramienta y componentes.
- Excelentes propiedades humectantes reduce el arrastre del producto y provee limpieza para la máquina y sus componentes.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	valor
Concentrado			
Aspecto	Visual		Amarillo
Contenido aceite mineral	calculado	% peso	50
Emulsion			
Aspecto	visual		lechoso
pH 5%	DIN 51369 ASTM E70-97		9,2
factor refractómetro			1

Almacenamiento

Para evitar deterioración del producto, siempre mantener el envase firmemente cerrado. Almacenar el Techniclean Tablefit WDL en un sitio fresco, seco y evitando contacto directo con luz solar. Evitar exposición a heladas y entrada de agua. Para más detalles, consultar la ficha de seguridad.

Almaredge 51 FF
24 Oct 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial