Product Data

Almaredge 230 K

Fluído soluble de alto rendimiento

Descripción

Castrol Almaredge™230 K es un fluído soluble de alto rendimiento formulado sin boron ni agentes liberadores de formaldehído. Contiene un paquete de aditivos que ayudan a mejorar las prestaciones de mecanizado y acabado superficial, excelente estabilidad del producto, reduciendo los costes totales operativos.

Almaredge 230 K es adecuado para sistemas centrales y máquinas individuales.

Aplicación

Almaredge 230 K está específicamente diseñado para el mecanizado de aleados de aluminio. El producto también se puede utilizar para el mecanizado de aceros de baja a media aleación.

ü ü aplicación recomendada ü posible aplicación, consultar con su representante Castrol antes de su uso

	Fundición	Aceros de baja - media aleación	Aceros de alta aleación	Aleaciones de Aluminio	Aleaciones de Magnesio	Metales amarillos
Rectificado	ü	ü	ü	ü		
Mecanizado General	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
Taladro	ü	ü ü		ü ü		ü
Escariado	ü	ü		ü ü		ü
Brochado	ü			ü		ü

Ventajas

- Exento de Boro para cumplir con la legislación de residuos libre de Boro.
- Formulado sin liberadores de formaldehído que puede ayudar a cumplir requesítos legislativos y retirada de residuos.
- Larga vida útil del producto que reduce costes de mantenimiento e incrementa disponibilidad de máquina
- Baja espuma en las recomendadas condiciones de agua (ver detalles abajo)
- Buenas propiedades humectantes que ayudan a reducir arrastre de producto y mantiene limpieza de las herramientas y componentes.
- Adecuado para una amplia gama de materiales y aplicaciones que da la oportunidad de racionalizar la gama de productos.

Características Típicas

	Unidades	Método	Valor
Concentrado			
Aspecto		Visual	Marrón
Contenido aceite mineral	Peso%	Calculado	53
Emulsión			
Aspecto		Visual	Lechoso
pH (5%)		DIN 51369 ASTM E70-97	9.6
Factor Refractometro			1.0

Sujeto a las tolerancias habituales de fabricación

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado	6-7%
Mecanizado general	6-8%
Taladro	8-10%
Escariado	8-12%
Brochado	6-12%

Rango de dureza de agua 200-1000 ppm $CaCO_3$

Información adicional

	Boro	Agentes Liberadores de Formaldehído	EP-Ester	Aminas	Cloro Orgánico
Aditvos			ü	ü	

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, siempre mantener el contenedor/bidón firmemente sellado. Almacenar el producto en un lugar seco y fresco, siempre fuera del alcance de la luz solar directa. Evitar exposición a agua y escarcha. Para la optima estabilidad del producto, es preferible almacenar el producto en interior entre 5°C and 45 °C.

Para mas detalles, consultar la ficha de datos de seguridad.

Almaredge 230 K
19 Apr 2019
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