

Syntilo™ CR 4

Fluido de corte sintético

Descripción

Castrol Syntilo™ CR 4 es un fluido de corte sintético desarrollado para el rectificado de carburo de tungsteno. También está indicado para el rectificado en general de metales ferrosos. Forma una solución estable y transparente en aguas duras y blandas.

Syntilo CR 4 se caracteriza por unas óptimas propiedades anticorrosión y elevada resistencia a los ataques bacteriológicos.

Aplicación

Syntilo CR 4 se ha desarrollado para el rectificado superficial, cilíndrico, de doble disco y sin centro, en especial de carburo de tungsteno.

Ventajas

- Contribuye a minimizar la acumulación de cobalto, que puede desencadenar riesgos para la salud y fallos en herramientas o piezas.
- Mejora el acabado superficial de los componentes gracias a la reducción de la disolución de cobalto procedente del material aglutinante del carburo de tungsteno.
- Forma poca espuma en todo tipo de aguas de modo que siempre se obtienen buenos resultados de rectificado
- Inhibe el crecimiento microbiano, por lo que el fluido dura más en sistemas centralizados y cárteres individuales.
- Expulsa el aceite residual a la superficie del fluido para facilitar su eliminación.
- Formulación sin nitritos, fenoles ni cloro para garantizar el cumplimiento normativo en materia medioambiental.
- Excelente protección anticorrosión incluso con agua dura.
- Deposita rápidamente las virutas para evitar su acumulación en la muela de rectificado y mantener un entorno de trabajo limpio
- Tendencia baja a acumular residuos incluso en baños de larga duración.
- Formulación sin nitritos, fenoles, cloro ni boro para garantizar el cumplimiento normativo en materia medioambiental.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Syntilo CR 4
<i>CONCENTRADO</i>			
Aspecto	Visual		Amarillo transparente
Densidad a 20 °C/68 °F	DIN 51757	kg/m ³	1.13
Contenido de aceite mineral	Calculado	% vol.	0
<i>SOLUCIÓN</i>			
Aspecto	Visual		Transparente
pH (5%)	DIN 51361		9,2
Factor de refractómetro			1,4

Concentraciones de empleo recomendadas

Rectificado: 5-6 %

Rango de agua: 50–400 ppm CaCO₃

Syntilo™ CR 4

10 Jun 2015

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