

Iloform™ CFX 185

Lubricante de alto rendimiento formulado sin cloro para conformado de metales

Descripción

Castrol Iloform CFX 185 es un lubricante de alta calidad y viscosidad media para conformado de metales. Está formulado con un novedoso paquete de aditivos extrema presión y lubricidad de alto rendimiento que proporciona excelentes prestaciones formulado sin aditivos clorados.

Aplicación

Iloform CFX 185 está diseñado para ser utilizado en un amplio rango de aplicaciones severas de deformación para materiales ferrosos, como estampación, corte fino y laminación de aceros inoxidable y aceros de alto contenido en carbono.

Iloform CFX 185 también es apto para el uso como lubricante exterior en los procesos de hidroformado y curvado de tubos de acero al carbono.

Castrol Iloform™ CFX 160 está diseñado para su utilización directa.

Ventajas

- Contiene un innovador paquete de aditivos extrema presión de alto rendimiento – Alta protección contra el desgaste que proporciona una larga duración de la herramienta de manera que reduce paradas y costes de mecanizado.
- Gran capacidad de adhesión y humectación – Proporciona una película lubricante que permite obtener componentes de gran calidad al reducir la rugosidad superficial.
- Formulación respetuosa con el medioambiente – La tecnología formulada sin cloro y bario ayuda a cuidar el medioambiente y reduce los costes de reciclado de residuos.
- Excelentes propiedades de separación de agua.
- Olor suave – Mejora la aceptación por parte de los operarios.
- Protección contra la corrosión – Reduce la tasa de rechazos.

Características Típicas

Descripción	Método Ensayo	Unidades	Valor
Aspecto	Visual	-	Líquido ambar oscuro
Densidad @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m ³	1.00
Viscosidad @ 40°C	ASTM D 445 / ISO 3104	mm ² /s	185
Punto de inflamación, COC	ASTM D92 / ISO 2592	°C	202

Sujeto a tolerancias normales de fabricación

Recomendaciones de empleo

Castrol Iloform CFX 185 puede retirarse utilizando limpiadores de base alcalina, también disponibles en Castrol industrial.

Castrol Industrial.

Castrol Iloform CFX 185 no está recomendado para su utilización en metales amarillos.

Información adicional

Aditivos	Ester	Azufre activo	Azufre inactivo	Fósforo	Cloro	Otros
	ü	ü	ü	ü		

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Cuando el almacenamiento en exterior sea inevitable, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar la entrada de agua.

Los productos no deben almacenarse a más de 40º C, expuestos directamente al sol o a las heladas.

Iloform™ CFX 185

10 Jun 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