

Iloform CFX 160

Lubricante de alto rendimiento formulado sin cloro para conformado de metales

Descripción

Castrol Iloform™ CFX 160 es un lubricante de alta calidad y viscosidad media para conformado de metales. Está formulado con un novedoso paquete de aditivos extrema presión y de lubricidad de alto rendimiento que proporciona un rendimiento excelente formulado sin aditivos clorados.

Aplicación

Castrol Iloform™ CFX 160 está diseñado para su utilización como lubricante para conformado de metales ferrosos. El producto está especialmente recomendado para su utilización en operaciones de troquelado pesado en aceros al carbono, como aceros elásticos así como embutición en aceros altamente aleados y aceros inoxidable. Castrol Iloform™ CFX 160 está también recomendado para una amplia variedad de aplicaciones de conformado, incluyendo procesos de plegado pesados en láminas metálicas de hasta 20 mm de espesor. 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 homogénea altamente lubricante que proporciona un acabado superficial excelente y bordes cortados limpiamente, especialmente en componentes troquelados de geometría complicada y láminas metálicas de hasta 10 mm de espesor.
- 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.
- Olor suave – Mejora la aceptación por parte de los operarios.
- Protección contra la corrosión – Reduce la tasa de rechazos.

Propiedades Físico químicas Típicas

Iloform™ CFX 160	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Claro, ámbar líquido
Densidad, 15° C	ASTM D 1298	g/ml	0.94
Viscosidad Cinemática, 40° C	ASTM D 445	mm ² /s	165
Punto de Llama, COC	ASTM D 92	° C	125

Recomendaciones de empleo

- Castrol Iloform™ CFX 160 puede retirarse utilizando limpiadores de base alcalina, también disponibles en Castrol Industrial.
- Castrol Iloform™ CFX 300 no está recomendado para su utilización en metales amarillos.

Información adicional

Ester	Azufre activo	Azufre inactivo	Fósforo	Cloro	Otros
+	+	+	+	--	+

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 40° C, expuestos directamente al sol o a las heladas.

Iloform CFX 160

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