

Iloform CFX 300

Lubricante de alto rendimiento formulado sin cloro para conformado de metales

Descripción

Castrol Iloform™ CFX 300 es un lubricante de alta calidad y alta viscosidad 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 300 está diseñado para su utilización como lubricante para deformación de metales ferrosos. El producto está especialmente recomendado para su utilización en operaciones de embutición en aceros altamente aleados y aceros inoxidable hasta láminas de 8 mm. de espesor.

Castrol Iloform™ CFX 300 está también recomendado para una amplia variedad de aplicaciones de conformado, incluyendo procesos de extrusión de barras y tubos.

Castrol Iloform™ CFX 300 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.
- 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 300	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Claro, ámbar
Densidad, 15° C	ASTM D 1298	g/ml	0.98
Viscosidad Cinemática, 40° C	ASTM D 445	mm ² /s	320

Ester	Azufre activo	Azufre inactivo	Fósforo	Cloro	Otros
SI	SI	SI	SI	NO	SI

Recomendaciones de empleo

- Castrol Iloform™ CFX 300 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.

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 300

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