

Castrol FST 16

Lubricante libre de cloro para conformado de metales

Descripción

Castrol Iloform™ FST 16 es un lubricante de viscosidad media, para conformado de metales formulado con un avanzado paquete de aditivos extrema presión y de lubricidad de alto rendimiento. Está libre de cloro y metales pesados, tales como el bario.

Aplicación

Castrol Iloform™ FST 16 está específicamente diseñado para su utilización en las aplicaciones de embutición media en aceros al carbono y aceros inoxidable. El producto presenta un rendimiento fiable en láminas de acero de espesor medio.

Su paquete de aditivos mejoradores de lubricidad también permite su utilización en aplicaciones de troquelado medio. Castrol Iloform™ FST 16 está diseñado para su uso directo.

Ventajas

- Excelente capacidad de adhesión y propiedades humectantes que proporcionan una película lubricante homogénea que presentan los mejores acabados, incluso en geometrías difíciles.
- Gran resistencia a la presión y alta protección contra el desgaste que proporcionan mayor duración de las herramientas a la vez que reducen las paradas y los costes de operación.
- Protección a la corrosión que reduce la tasa de rechazos.
- Tecnología libre de cloro y metales pesados que ayuda a cuidar el medioambiente y reduce los costes de reciclado de residuos.

Propiedades Físico químicas Típicas

Iloform™ FST 16	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Marrón oscuro líquido
Densidad, 15° C	DIN 51757	kg/m ³	945
Viscosidad Cinemática, 40° C	DIN 51562	mm ² /s	93
Punto de Inflamación	ISO 2592	° C	>170

Recomendaciones de empleo

- Castrol Iloform™ FST 16 no está recomendado para su utilización en metales amarillos.
- Castrol Iloform™ FST 16 puede retirarse utilizando limpiadores de base alcalina, también disponibles en Castrol.

Información adicional

Ester	Azufre	Fósforo	Cloro	Otros
..		

Almacenamiento

Todos los envases deben ser almacenados bajo cubierto. Cuando sea imprescindible almacenar en el exterior que sea en posición horizontal y evitar la contaminación acuosa.

Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60 °C y en condiciones de congelación

Castrol FST 16

12 Dec 2012

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