

Iloform CFX 25

Aceite de deformación puro, exento de compuestos clorados

Descripción

Castrol Iloform™ CFX 25 es un aceite de deformación de elevadas prestaciones de baja viscosidad. Está basado en una tecnología de aditivos innovadora, formulada sin compuestos clorados que proporcionan un alto nivel de lubricidad y prestaciones de extrema presión.

Aplicación

Iloform CFX 25 está indicado para la deformación de metales ferrosos. Este producto, está especialmente indicado para procesos de trefilado de aceros altamente aleados y aceros con aleaciones de níquel de diámetros medios. Iloform CFX 25 está también indicado para una variedad de otras operaciones de deformación, tales como estampados, doblados y roscados de aceros aleados y al carbono. Iloform CFX 25 está diseñado para ser empleado en su forma de suministro.

Ventajas

- Formulación medioambientalmente responsable - formulado sin componentes peligrosos en base aromáticos, cloro o metales pesados como bario.
- Contiene una tecnología innovadora de aditivos de extrema presión de elevadas prestaciones - incrementa significativamente la vida de la herramienta, proporciona un excelente acabado superficial y minimiza los costes asociados a reafilados.
- Excelente detergencia - facilita la eliminación de virutas metálicas y restos de herramienta, elimina los defectos asociados a la presencia de partículas, mejora el acabado superficial, reduce niveles de rechazo y costes de reproceso.
- Viscosidad baja - maximiza el arrastre y la eliminación de partículas, por lo que se reduce el consumo de producto.
- Olor débil - mejora la aceptación por parte de los operarios.
- Fácilmente filtrable en servicio - larga duración de empleo.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Value
Aspecto	Visual	-	Ambar claro
Densidad @ 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	863
Viscosidad cinemática @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	25
Punto de inflamación PMCC	ASTM D 93	°C	> 120

Propiedades Físico químicas Típicas

	Ester	Azufre activo	Azufre inactivo	Fósforo	Cloro
Aditivos	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Recomendaciones de empleo

Iloform CFX 25 puede eliminarse fácilmente con un detergente alcalino acuoso o en base solvente.
Iloform CFX 25 no está indicado para metales amarillos.

Iloform CFX 25
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