



Iloform PN 403

Lubricante evaporable exento de cloro.

Descripción

Castrol Iloform™ PN 403 es un fluido de baja viscosidad, exento de cloro y metales pesados, indicado para estampación de metales.

Está formulado con una mezcla de aditivos lubricantes, humectantes y un hidrocarburo de tipo parafínico de bajo nivel de olor.

Aplicación

Iloform PN 403 está especialmente formulado para operaciones de estampación de chapa de baja severidad donde se exija que no queden residuos, y se evite la fase posterior de lavado. Está especialmente indicado para la estampación de aluminio y metales no ferrosos.

Ventajas

- Excelente perfil, en salud, seguridad y medioambiente. No posee olor, y se basa en un hidrocarburo isoparafínico con muy poco contenido en aromáticos. Está exento de cloro y metales pesados tales como bario.
- Contiene aditivos lubricantes que maximizan la vida del punzón y aportan un excelente acabado superficial. Minimiza los costes de pulido de la herramienta.
- Secado rápido, prácticamente sin residuos que permite eliminar los procesos de lavado posteriores.
- Película lubricante delgada y homogénea.
- Baja viscosidad. Maximiza el efecto de arrastre de las partículas de los moldes y punzones, minimizando el riesgo de defectos. Reduce la pérdida por arrastre y reduce el consumo de producto.
- Bajo olor, buen ambiente de trabajo. Excelente aceptación por parte de operarios.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	ILOFROM PN 403
Densidad @ 15C,	ASTM D4052	g/ml	0.784
Viscosidad cinemática @ 40 °C	DION 51562	cSt	1.5
Aspecto	Visual	-	Líquido límpido
Color	ASTM D1500	-	Amarillo claro
Corrosión al cobre	ASTM D 130		1a
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	60

Valores sujetos a las tolerancias de fabricación

Información adicional

Ester	Cloro	Azufre	Fósforo	Otros
**	-	-	-	-

Iloform PN 403

25 Jun 2013

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