



Castrol Hyspray A 1536

Fluido vaporizable premium para trabajo de metales de base alcohol graso

Descripción

Castrol Hyspray A 1536 es un fluido de corte Premium, vaporizable, que no dispone en su formulación de cloro ni metales pesados, basado en la avanzada tecnología del alcohol graso biodegradable.

Aplicación

Castrol Hyspray A 1536 se ha diseñado para su utilización por vaporización en sistemas de uno o dos canales. Castrol Hyspray A 1536 puede utilizarse en aplicaciones de serrado, torneado, taladrado, fresado y roscado en aluminio, metales ferrosos y no ferrosos y aleaciones de acero.

	Hierro fundido	Aleaciones medias y bajas de acero	Aleaciones altas de aceros inoxidables	Aleaciones de titanio	Aleaciones de aluminio	Metales amarillos
Fresado	+++	++			+++	+++
Torneado	+++	++			+++	+++
Taladrado	+++	++			+++	+++
Roscado	+++	++			++	++
Escariado	+++	++			++	++
Serrado	+++	++			+++	+++

+++ Aplicación principal

++ Aplicación recomendada

+ Propuesta de aplicación. Por favor, consulte al Servicio Técnico de Castrol.

Castrol Hyspray A 1536 debe utilizarse con equipos de vaporización.

Ventajas

- Su excelente capacidad de vaporización ofrece la oportunidad de utilizar el producto también en sistemas de vaporización de 1 canal.
- Excelente capacidad lubricante que aumenta la vida de la herramienta y proporciona buen acabado superficial y alta precisión dimensional.
- Su formulación no contiene cloro, aceites minerales ni metales pesados, está basada en alcohol graso biodegradable de avanzada tecnología que mejora su comportamiento medioambiental.
- Su elevado punto de llama, bajo olor, bajo nivel de evaporación y color claro mejora el ambiente de trabajo.
- Capacidad para mecanizar diferentes metales, utilizando nuestra superior tecnología de aditivos, proporciona la posibilidad de consolidar el producto.
- Excelente inducción a la evaporación para secar y limpiar componentes de máquinas y mejorar las propiedades refrigerantes.

Propiedades Físico químicas Típicas

Castrol Hyspray A 1536	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Incoloro pálido
Viscosidad Cinemática, 40° C	DIN 51562	mm ² /s	28
Punto de Llama (COC)	ISO 2592	° C	194
Corrosión al Cobre, 3h, 100° C	ISO 2160 ASTM D130	Ratio	1a

Almacenamiento

Con objeto de evitar el deterioro del producto, mantener el envase cerrado. Evitar contaminación con agua. almacenar en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, y preferiblemente en interior.

Castrol Hyspray A 1536

01 Feb 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