

Castrol Variocut G 399

Lubricante entero de mecanizado

Descripción

Castrol Variocut™ G 399 es un lubricante entero, muy fluido, polivalente, con aditivos de untuosidad y de extrema presión y exento de compuestos clorados.

Aplicación

Castrol Variocut G 399 :

Superacabado difícil de aceros duros y con muelas diamantadas.

Rectificado y todo tipo de mecanizados tales como: decoletaje, perforado, fresado, taladrado, para materiales ferrosos.

Contiene azufre activo y no es apto para el uso con metales amarillos.

	Fundición	Aceros poco aleados	Aceros muy aleados/ aleaciones de cromo, níquel	Aleaciones titanio	Aleaciones aluminio	Metales amarillos
Superacabado	ü	ü ü	ü ü			
Rectificado	ü	ü ü	ü ü			
Taladrado						
Brochado						
Fabricación de engranajes						
Mecanizado general						

Ventajas

- Excelentes propiedades lubricantes y refrigerantes.
- Proporciona un buen acabado superficial.
- Buenas propiedades de desaireación lo cual permite trabajar a caudales muy elevados.
- Combina una baja volatilidad y viscosidad.
- Polivalencia en su utilización.
- Elevado poder mojante, permitiendo una refrigeración rápida de los útiles.
- Contiene aditivos de extrema presión y está exento de compuestos organoclorados, facilitando el tratamiento de los residuos.
- Ausencia de humos.

Propiedades Físico químicas Típicas

Propiedades	Standard	Unidad	Valor
Aspecto	Visual	Visual	amarillo
Viscosidad @ 40°C	DIN 51562	mm ² /s	5.5
Densidad @ 15°C	DIN 51757	kg/m ³	835
Punto de inflamación COC	ISO 2592	°C	>130
Corrosión al cobre	ISO 2160	3 h @ 100°C	4c

Información adicional

	Ester	Azufre activo	Azufre total	Fósforo	Cloro	Calcio	Cinc
Aditivos	ü	ü	ü				

Almacenamiento

Con objeto de evitar el deterioro del producto, almacenar en envases cerrados. Evitar contacto con agua y exposición al frío.

Almacenar en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Es preferible almacenar bajo cubierto.

Castrol Variocut G 399

24 Jul 2016

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