

Variocut B 9

Fluido entero para mecanizado de elevadas prestaciones

Descripción

Castrol Variocut™ B 9 (anteriormente denominado Ilobroach 9 CF) es un fluido para mecanizado, exento de cloro y metales pesados, basado en tecnología ester y mineral.

Aplicación

Variocut B 9 está diseñado para el brochado de altas prestaciones y operaciones de corte de engranajes de metales ferrosos en la industria aeroespacial.

Variocut B 9 contiene azufre activo y no es compatible con metales amarillos.

ü ü aplicación recomendada ü aplicación posible, consulte su representante Castrol antes de su utilización

	Fundición	Aceros de baja/media aleación	Aceros altamente aleados / Aleaciones de níquel-cromo	Aleaciones de Titanio	Aleaciones de Aluminio	Metales Amarillos
Lapeado/ Superacabado						
Rectificado						
Taladrado	ü	ü ü	ü ü	ü ü		
Brochado	ü	ü ü	ü ü	ü ü		
Fabricación Engranajes	ü	ü ü	ü ü	ü		
Mecanizado General	ü	ü ü	ü ü	ü		

Ventajas

- La avanzada tecnología de aditivos proporciona altas propiedades de lubricidad de extrema presión (EP) reduciendo costes al alargando la vida útil de las herramientas y reduciendo costes.
- Un mejorado acabado e incremento de velocidades de corte proporcionan un proceso mas eficiente.
- Nuestra formulación libre de cloro y metales pesados mejora mejora el perfil medioambiental y reduce costes de retirada de residuos.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Variocut B 9
Aspecto	Visual	-	Amarillo
Viscosidad cinemática @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	11
Punto de inflamación - método vaso abierto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	160
Corrosión al cobre (3 hrs@100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	Rating	4c
Densidad@15°C	NFT 60 172	g/ml	0.870

Almacenamiento

Para evitar deterioro del producto siempre mantener el contenedor/bidón fijamente cerrado. Almacenar en un lugar templado y seco fuera del alcance directo de la luz solar. Prevenir heladas y entrada de agua. Para estabilidad de producto óptimo es preferible almacenar en interior entre 5°C y 40°C.

Este producto fue anteriormente denominado Ilobroach 9 CF

Variocut B 9
13 Sep 2015

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