



Ilocut 154

Fluido de corte pleno de alto desempeño

Descripción

Castrol IlocutTM 154 es un aceite de corte puro libre de cloro y metales pesados.

Aplicación

Ilocut 154 está diseñado para el mecanizado general de aceros aleados medios y metales no ferrosos.

| | Fundición | Aceros de baja-media severidad | Aleaciones de acero cromo-níquel de alta severidad | Aleaciones de titanio | Aleaciones de aluminio | Metales amarillos |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------|--|-----------------------|------------------------|-------------------|
| Bruñido/Superterminado | - | - | - | - | - | - |
| Rectificado | - | - | - | - | - | - |
| Brocado | - | - | - | - | - | - |
| Brochado/fabricación de engranajes | - | - | - | - | - | - |
| Maquinado general | x | x | - | - | x | x |

Ventajas

- La tecnología avanzada de sus aditivos EP, brinda propiedades de alta lubricidad, ayudando a reducir los costos de producción a través de una mayor vida útil de la herramienta, un mejor acabado superficial y mayores velocidades de corte.
- El mejor acabado superficial y las mayores velocidades de corte ayudan a mejorar la eficiencia del proceso.
- La compatibilidad con múltiples metales debido a nuestra tecnología superior de aditivos brinda la oportunidad de racionalizar productos.
- Nuestra formulación libre de cloro y metales pesados mejora el comportamiento ambiental y reduce los costos de desecho.

Características Físicas Típicas

| Propiedades | Unidades | Método | Datos |
|--------------------------|--------------------|-------------|--------------|
| Apariencia | Visual | Visual | Ámbar oscuro |
| Viscosidad @ 40°C | mm ² /s | DIN 51562 | 35 |
| Viscosidad@ 100°F | [SUS] | ASTM D 446 | 184 |
| Densidad @ 15°C | kg/m ³ | DIN 51757 | 877 |
| | | ASTM D 1298 | |
| | lbs/gal | Calculado | 7.32 |
| Punto de inflamación COC | °C | ISO 2592 | >190 |
| | °F | ASTM D 92 | >370 |
| Corrosión al cobre | 3 hr a 100°C | ISO 2160 | 1b |

| | Éster | Azufre Active | Azufre inactivo | Fósforo | Calcio | Cloro | Zinc |
|----------|-------|---------------|-----------------|---------|--------|-------|------|
| Aditivos | + | - | + | - | - | - | - |

Ilocut 154
09 Aug 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar