



Ficha Técnica

Ilocut 154

Fluido de corte pleno de alto desempeño

Descripción

Castrol Ilocut™ 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	mm²/s	DIN 51562	35
Viscosidad@ 100°F	[SUS]	ASTM D 446	184
Densidad @ 15°C	kg/m³	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

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

Illocut 154
09 Aug 2019

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

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