

## DESCRIPCIÓN.

**Bardahl® Cut Oil** es un aceite mineral formulado y elaborado con básicos seleccionados y aditivos que le confieren una alta actividad de extrema presión y de corte directo; para utilizarse en las más severas operaciones de corte de metales ferrosos de alta dureza, en donde se requiere un enfriamiento adecuado, que permita aumentar la velocidad de corte y tener un acabado fino.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Por su excelente lubricidad, prolonga la vida útil de la herramienta
- Por sus propiedades antiniebla, hay una mínima generación de vapores, haciendo su uso más seguro.
- Por su baja viscosidad presenta bajo consumo por arrastre.
- Muy buena capacidad refrigerante que prolonga la vida de las herramientas y evita que la herramienta se peguen con el metal maquinado.

## APLICACIÓN.

- Corte de toda clase de aceros, aceros inoxidables y aceros al cromo-níquel.
- Troquelados
- Brochado y roscado
- Fresado y cepillado
- No se recomienda para corte de metales no ferrosos

## CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Apariencia		Brillante
Temperatura de inflamación, °C, Mín.	D-92	175
Viscosidad a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	31/35
Viscosidad a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	Reportar
Índice de viscosidad, Mín.	D-2270	90
Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.	D-97	-15
Extrema presión Timken, lb, Mín.	D-2782	35

## ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

• N/A

## SALUD Y SEGURIDAD.

**Bardahl® Cut Oil** no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.  
No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado.  
Para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

## PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica.

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.