

## DESCRIPCIÓN.

**Bardahl® Cut Oil** es un fluido de corte directo con propiedades de extrema presión. Dentro de su formulación contiene básicos minerales de alto grado de refinación y aditivos sulfoclorados que le imparten sus características de desempeño con 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 de enfriamiento adecuado, que permita aumentar la velocidad de corte y tener un corte de acabado fino.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

Por sus características de extrema presión el Bardahl Cut Oil alarga la vida útil de las herramientas.

Otras ventajas que presenta son:

- Mínima generación de vapores.
- Contiene agentes antisoldantes.
- Por su baja viscosidad presenta bajo consumo por arrastre.
- Óptima lubricidad y capacidad refrigerante a altas cargas y velocidades.

## APLICACIÓN.

**Bardahl® Cut Oil** es un aceite de corte directo y se recomienda su aplicación en las operaciones de:

- Corte de toda clase de aceros inoxidables y aceros al cromo-níquel.
- Troquelados ligeros a baja velocidad.
- Brochado.
- Roscado de hierro bajo carbón y automático.
- Fresado de acero bajo carbón.
- Cepillado.

## CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICA	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 producen efectos nocivos cuando se utilizan 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.

- Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18.
- Contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040 litros, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.



Tambor



Contenedor

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.