

**Bardahl ® Metalub MR Cut Oil**

Aceite Mineral para Corte

**DESCRIPCION**

Bardahl ® Metalub MR 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

**PRESENTACIÓN**

Tambores nuevos de acero al carbón calibre 18-20-18 con una capacidad nominal de 208 litros y contenedores nuevos de polietileno con una capacidad nominal de 1,040, protegido con una rejilla tubular y con una base de tarima.

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Características físicas y químicas</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>Valores típicos</b>
<i>Apariencia</i>		<i>Brillante</i>
<i>Temperatura de inflamación, °C, Mín.</i>	<i>D-92</i>	<i>175</i>
<i>Viscosidad a 40°C, mm<sup>2</sup>/s (cSt)</i>	<i>D-445</i>	<i>31 a 35</i>
<i>Viscosidad a 100°C, mm<sup>2</sup>/s (cSt)</i>	<i>D-445</i>	<i>Reportar</i>
<i>Índice de viscosidad, Mín.</i>	<i>D-2270</i>	<i>90</i>
<i>Temperatura de escurrimiento, °C, Máx.</i>	<i>D-97</i>	<i>-15</i>
<i>Extrema presión Timken, lb, Mín.</i>	<i>D-2782</i>	<i>35</i>

**SALUD Y SEGURIDAD**

Bardahl ® Metalub MR Cut Oil no producen 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.