



## Almaredge™ BI

Aceite de corte soluble universal para mecanizado de severidad media

### Descripción

Castrol Almaredge™ BI (anteriormente denominado Cooledge™ BI) está formulado a partir de aceite mineral especialmente seleccionado, aditivos lubricantes y tensioactivos. Está exento de boro.

### Aplicación

Almaredge BI se emplea en concentraciones del 2.5 al 10% para el mecanizado general de metales férreos y no férreos. Almaredge BI está especialmente indicado para fundición de hierro, incluyendo la de tipo grafito esferoidal. Almaredge BI puede utilizarse en operaciones de rectificado en concentraciones del 3%. Almaredge BI por su contenido en aceite mineral y aditivos lubricantes puede ser empleado en la mecanización de aluminio.

### Ventajas

- Posee buenas propiedades lubricantes y anticorrosivas.
- Producto de uso universal.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Almaredge BI
Concentrate	-	-	-
Aspecto	Visual	-	Líquido transparente de color ámbar
Contenido de aceite mineral	Calculado	Wt%	>60
Emulsión	-	-	-
Aspecto	Visual	-	Lechosa
pH (5%)	DIN 51 361 / ASTM E70-97	-	9.5
Factor refractómetro	-	-	1.0

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación.

**La denominación anterior de este producto era Cooledge BI. El nombre fue modificado en 2015.**

Almaredge™ BI  
07 Mar 2015

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

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 902 480 404 E-mail: [pedidoslubes@bp.com](mailto:pedidoslubes@bp.com)  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)