



AXOL COOL BIO

LUBRICANTE REFRIGERANTE - ÉSTERES SINTÉTICOS

DESCRIPCIÓN

Refrigerante a base de ésteres sintéticos, derivados de ésteres vegetales.

Lubricante de corte y rectificado de uso universal, emulsionable y de alta calidad, de nueva formulación, preparado según los últimos descubrimientos de la tecnología moderna para satisfacer las exigencias más avanzadas de las operaciones de mecanizado.

No contiene aceite mineral, cloro, aminas secundarias ni conservantes donantes de formaldehído.

- ALTO RENDIMIENTO DE CORTE
- ALARGA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA
- ALTA ESTABILIDAD
- BUENA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN
- REDUCE DE LOS HUMOS DE MECANIZADO
- BUENA LUBRICACIÓN DE GUÍAS Y PIEZAS DESLIZANTES
- PERFECTA MISCIBILIDAD EN AGUA
- EXCELENTE RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE ESPUMA
- BUENA DERMOCOMPATIBILIDAD

APLICACIONES - TRATAMIENTO

AXOL COOL BIO es adecuado para:

- RECTIFICADO - DESBASTADO
- TORNEADO
- FRESADO
- TALADRADO
- MECANIZADO
- ROSCADO

DILUCIONES RECOMENDADAS

<u>TRATAMIENTO</u>	<u>DILUCIÓN EN AGUA</u>
Mandrinado	6 - 8%
Roscado	8%
Taladrado	8%
Fresado	6 - 8%
Rectificación	4 - 6%
Torneado	6 - 8%

Le indicazioni della presente scheda tecnica commerciale, si basano sulle caratteristiche e potenzialità di utilizzo a noi conosciute. In generale non è però possibile dedurre da questi dati un obbligo o responsabilità legale alcuna.

TABELLA LAVORABILITA' DEI MATERIALI

<u>Lavorazioni</u>	<u>Ghisa</u>	<u>Acciai</u>	<u>Acciai inox</u>	<u>Alluminio</u>	<u>Leghe gialle</u>
Rettifica	Ottima	Buona	Sufficiente	Ottima	Ottima
Tornitura	Ottima	Buona	Sufficiente	Ottima	Ottima
Fresatura	Ottima	Buona	Sufficiente	Ottima	Ottima
Foratura	Ottima	Buona	Non indicato	Ottima	Ottima
Alesatura	Ottima	Sufficiente	Non indicato	Ottima	Ottima
Filettatura	Ottima	Sufficiente	Non indicato	Ottima	Ottima

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto emulsione	Lattescente/traslucida
Aspetto	Liquido
Densità 15°C	0,950 kg/l
Ph (al 5%)	9,3
Coeff. rifrattometrico	1,2
Protezione alla corrosione	Passa al 3% (IP287)
Olio minerale	0%
Conservazione	12 mesi (5°C/40°C)

SICUREZZA

AXOL COOL BIO è un lubrorefrigerante sicuro anche sotto l'aspetto ambientale perchè NON contiene composti "pericolosi" quali le ammine secondarie, i fenoli e il cloro. Ha inoltre una buona compatibilità epidermica, che lo rende sicuro per gli operatori.

CODICI - FORMATI

<u>Codice</u>	<u>Formato</u>	<u>Package</u>
04MF30	24 kg	Fusto
04MF21	210 kg	Fusto

Le indicazioni della presente scheda tecnica commerciale, si basano sulle caratteristiche e potenzialità di utilizzo a noi conosciute. In generale non è però possibile dedurre da questi dati un obbligo o responsabilità legale alcuna.