

ULTRASOL 50 R

LUBRICANTE SINTÉTICO SOLUBLE EXENTO DE LIBERADORES DE FORMALDEHIDO

DESCRIPCIÓN

- Taladrina sintética soluble en agua.
- Contiene aditivos lubricantes de media presión
- Contiene agentes protectores a la corrosión.
- Ofrece nula formación de espumas, así como una buena capacidad humectante.
- Está libre de bactericidas liberadores de formaldehido.

APLICACIONES

ULTRASOL 50 R está recomendado para procesos de rectificado y mecanizados ligeros y medios de fundición, acero y aleaciones férricas. Sus características bacteriostática y protectora a la corrosión hacen de él un lubricante de gran estabilidad y seguridad.

ULTRASOL 50 R está también recomendado para procesos de biselado y acantonado de

vidrio. Su excelente capacidad refrigerante garantiza una larga vida útil del herramental utilizado. Su baja tensión superficial asegura una correcta sedimentación del polvo de vidrio, eliminando así la capacidad abrasiva de este tipo de micropartículas.

PROPIEDADES

ULTRASOL 50 R no produce espuma incluso en aguas blandas. Es muy estable, y tampoco produce floculaciones en aguas muy duras.

MODO DE EMPLEO

2 – 4 % : Rectificado.

5 – 10 %: Mecanizados de severidad media.

1 – 3 % : Rectificado, biselado y acantonado de vidrio

Dureza del agua: 0 °HF a 70 °HF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Unidad	Valor típico	Norma
Aspecto del concentrado		Amarillo pálido	
Aspecto de la emulsión (3%)		Transparente, incolora	
Densidad a 20 °C	kg/dm ³	1,06	ASTM D 1298
pH (3%)	-	9,6	DIN 51 369
Corrosión virutas fundición (3% en 40°HF)		0	IP 287
Factor de concentración por refractometría		2,1	-

Rev: 07/18

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.

COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A.
C/ Comercio, 36 P.I. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, Spain
Telf. +34 93 682 22 20 Fax. +34 93 682 00 55
comercial@cogelsa.com

Export:
Telf. +34 93 635 60 50
export@cogelsa.com

www.cogelsa.com

