



FICHA TÉCNICA

TL-75-R

LUBRICANTE SINTÉTICO SOLUBLE EN AGUA

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Taladrina sintética, soluble en agua, de muy baja tendencia a formación de espuma.
- ▶ Contiene aditivos lubricantes de media presión y agentes protectores a la corrosión.
- ▶ Ofrece una buena capacidad humectante.
- ▶ Su baja tensión superficial asegura una correcta sedimentación del polvo de vidrio, eliminando así la capacidad abrasiva de este tipo de micropartículas.
- ▶ Es muy estable, y tampoco produce floculaciones en aguas muy duras.
- ▶ Está exento de cloro, nitritos, nonilfenoles y otras materias primas clasificadas, cumpliendo con los más avanzados estándares en temas toxicológicos y de medio ambiente

APLICACIONES

- ▶ Recomendado para procesos de rectificado y mecanizados ligeros y medios de fundición, acero y aleaciones férricas.
- ▶ Para procesos de biselado y acantonado de vidrio.

PRESENTACIÓN

- ▶ Envase de 5, 10 y 25 litros.

MODO DE EMPLEO

- ▶ Es recomendable utilizar aguas potables de una dureza comprendida entre 5 y 50 °HF y hasta 300 ppm. de contenido de cloruros.
- ▶ Las dosis de utilización son las siguientes:
 - 2-4% Rectificado.
 - 5-8% Para mecanizados de severidad media.
 - 1-4% Procesos de rectificado, biselado y acantonado de vidrio
- ▶ Cuando por primera vez se ponga en servicio una emulsión de TL-75-R en una máquina que anteriormente haya utilizado otro producto, es conveniente hacer una limpieza de la misma.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Lubricante sintético soluble en agua
Color:	Transparente
Densidad a 20°C	1,05g/ml
pH al 3%	9,6
Corrosión virutas (IP 287) 3% H ₂ O 40°HF (300 ppm Cl.)	Nula