

T8600 Paquete de aditivos sintéticos para solubles multifuncional.

Lubri-Solu

Descripción

El paquete de aditivos **T8600** está diseñado para mejorar el rendimiento de los fluidos de trabajo en aplicaciones de mecanizado y conformado de metales. Este paquete de aditivos ofrece una excelente lubricidad, reduciendo el desgaste de las herramientas y mejorando la calidad del acabado superficial en procesos como torneado, fresado, taladrado y roscado. Además, proporciona una efectiva protección contra la corrosión, protegiendo tanto las superficies metálicas como los componentes de las máquinas durante y después de la operación.

Dosis recomendada:

T8600: 30% - 50% Agua: 50% - 70%

Características

- **Baja formación de espuma:** Optimiza el desempeño del fluido en sistemas de alta presión y circulación continua.
- **Excelente lubricidad:** Reduce significativamente la fricción y el desgaste de herramientas, prolongando su vida útil y mejorando la calidad del mecanizado.
- **Protección avanzada contra la corrosión:** Previene la oxidación y el deterioro de las superficies metálicas y los equipos durante y después del uso.
- **Estabilidad térmica:** Mantiene su efectividad en un amplio rango de temperaturas operativas.

Aplicaciones

- **Procesos de rectificado:** Optimiza la eficiencia de procesos de acabado que requieren alta lubricidad y disipación de calor.
- **Sistemas de circulación:** Recomendado para aplicaciones en sistemas cerrados donde se requiere baja formación de espuma y alta estabilidad térmica.
- **Conformado de metales:** Adecuado para procesos de estampado, punzonado, doblado y embutido, mejorando el rendimiento en condiciones de alta presión y fricción.

Propiedades Típicas.

Parámetro	Valor Típico
Apariencia	Líquido transparente
Densidad relativa a 20 °C	1.216
Densidad kg/m ³	21.6
Alcalinidad Total % KOH	9.4
PH 5% Agua Destilada	Rastrear
Sustancia Insoluble, %	≤0.1

Manejo y Almacenamiento.

El T8600 debe ser manejado con precaución para garantizar la seguridad y mantener su calidad. Se recomienda utilizar equipo de protección personal adecuado, como guantes y gafas de seguridad, evitando el contacto directo con la piel y los ojos. Almacénelo en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa y fuentes de calor. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 5 °C y 35 °C. Mantener lejos de materiales incompatibles y fuentes de ignición. En caso de derrames, limpiar de inmediato siguiendo las medidas de seguridad establecidas.

Salud y Seguridad

El T8600 puede causar irritación en la piel y los ojos en caso de contacto directo. Se recomienda evitar la inhalación prolongada de vapores y el contacto con el producto. En caso de exposición, lave la piel con abundante agua y jabón; si hay contacto con los ojos, enjuague con agua durante varios minutos y busque atención médica si la irritación persiste. No ingerir el producto. En caso de ingestión, no inducir el vómito y consultar a un médico de inmediato. Para obtener esta información, póngase en contacto con su representante de Elastovaq.