

# T8210 (Paquete de aditivos para formulación de solubles Semisintéticos).

## Lubri-Solu

### Descripción

El paquete **T8210** es un paquete de aditivos de alto rendimiento diseñado para la formulación de fluidos de corte semisintéticos con bajo contenido de aceite. Este producto es ideal para aplicaciones de mecanizado de hierro fundido y metales ferrosos, proporcionando una excelente combinación de lubricidad, estabilidad y protección contra la corrosión.

T8210: 30% - 50% Agua: 50% - 70%

### Características

- **Estabilidad en emulsiones:** Mantiene la integridad y estabilidad del fluido, incluso en condiciones operativas exigentes.
- **Eficiencia en bajas concentraciones:** Formulado para ofrecer alto desempeño con bajos contenidos de aceite en fluidos semisintéticos
- **Protección contra la corrosión:** Previene la oxidación y el daño en superficies metálicas durante y después del mecanizado, garantizando la durabilidad de las piezas y los equipos.
- **Servicio rentable:** Menor tiempo de inactividad, menos cambios de producto y menos residuos de emulsión.

### Aplicaciones

- **Fluidos de corte semisintéticos:** Diseñado para formulaciones con bajo contenido de aceite, ofreciendo alto rendimiento en operaciones de mecanizado.
- **Mecanizado de hierro fundido y metales ferrosos:** Ideal para procesos como fresado, torneado, taladrado y roscado, garantizando protección contra la corrosión y un acabado de calidad.
- **Procesos de alta presión:** Recomendado para operaciones que demandan altos niveles de lubricación en condiciones de trabajo exigentes.

### Propiedades Típicas.

Parámetro	Valor Típico
Apariencia	Líquido Ámbar
Densidad kg/m <sup>3</sup>	998
Gravedad Específica a 20 °C	1
Alcalinidad total (% KOH en peso)	6.5

### Recomendaciones de relaciones de Mezcla

Parámetro	T8210	Agua	100 SUS Base Nafténica
Mezcla Estándar	50%	50%	----
Mezcla Estándar	30%	70%	----
Mezcla con Base	50%	35%	15%

### Manejo y Almacenamiento.

El T8210 debe manipularse utilizando equipo de protección personal, como guantes y gafas de seguridad, para evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Se recomienda trabajar en áreas bien ventiladas y evitar la inhalación de vapores o aerosoles.

Para su almacenamiento, mantener el producto en su envase original, herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa y fuentes de calor. La temperatura ideal de almacenamiento está entre 5 °C y 30 °C.

### Salud y Seguridad

El contacto directo del T8210 con la piel o los ojos puede causar irritación. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica si la irritación persiste. No ingerir el producto; en caso de ingestión, no inducir el vómito y acudir de inmediato a un médico. Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales. Para obtener esta información, póngase en contacto con su representante de Elastovaq.