

ACEITE SOLUBLE PARA CNC

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

Es un concentrado en aceite mineral de petróleo, diseñado para ser mezclado con agua en una relación 20:1 y formar una emulsión blanca tipo lechosa, que es usada en operaciones de maquinado de metales de alta velocidad, en donde se requiere una alta capacidad de enfriamiento.

BENEFICIOS:

- ✓ Se mezcla inmediatamente con agua.
- ✓ La emulsión es altamente estable aun con agua dura.
- ✓ Una combinación ideal de capacidad de enfriamiento y lubricidad.
- ✓ Excelente en capacidad antibacteriana.

PROPIEDADES TÍPICAS.

VIMA SOLWORK 22

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS	METODO	RESULTADO
	ASTM	
Grado ISO	-----	22
Viscosidad 40°C, cSt (Aceite)	D 445	22
Viscosidad 100°C, cSt (Aceite)	D 445	4.2
Índice de viscosidad (Aceite)	D 2270	96
Punto de inflamación, °C (Aceite)	D 92	200
Gravedad específica 15.6°C (Aceite)	D 1298	0.86
Estabilidad de la emulsión	-----	PASA
pH de la emulsión al 5%	-----	9.35

PRESENTACIÓN.

Tambor 200 L, Cubeta 19 L.

RECOMENDACIONES.

Recomendado para operaciones de maquinado de metales tipo ferroso de alta velocidad, en donde se requiere una alta capacidad de enfriamiento, combinada con buenas propiedades lubricantes.

SEGURIDAD E HIGIENE

No tire el aceite usado a la alcantarilla o al drenaje. Disponga de acuerdo a las leyes locales, estatales y/o federales vigentes. Utilice los servicios de empresas registradas para el manejo de residuos peligrosos. Este producto es inofensivo si se utiliza bajo las condiciones descritas y se llevan a cabo unas adecuadas prácticas de Seguridad e Higiene. Si desea saber más acerca del producto y de su manejo, consulte la Hoja de Seguridad o llame al Departamento Técnico de VimaLub.

