

**DESCRIPCION:**

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
- ✓ Alta capacidad antibacteriana

**PROPIEDADES TÍPICAS:**

PROPIEDADES	METODO ASTM	
Grado ISO		<b>22</b>
Viscosidad 40°C, cSt (Aceite)	D 445	37.1
Viscosidad 100°C, cSt (Aceite)	D 445	5.7
Índice de viscosidad (Aceite)	D 2270	86
Punto de inflamación, °C (Aceite)	D 92	218
Gravedad especifica 15.6°C (Aceite)	D 1298	0.925
Estabilidad de la emulsión en agua dura 800 ppm, 24 hrs		pasa
pH de la emulsión al 5% (20:1)		9.35
Corrosión Herbert, emulsión 10%, 2 hrs.		pasa
Prueba de espuma, emulsión al 10%, probeta		pasa

**PRESENTACION**

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.

**PRECAUCIONES**

El producto es inofensivo cuando se usa bajo las indicaciones mencionadas y con el EPP apropiado. No exponga los envases llenos o vacíos a calor, ni a altas temperaturas.

No tire el aceite usado al alcantarillado; enváselo y destínelo a confinamiento industrial.