



## FICHA TÉCNICA

### ACEITE DE CORTE NEBULIZABLE PARA HIERRO 2152 TC - 25 – N

#### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Aceite especial para nebulizar en el corte de hierro en tronzadoras.
- ▶ Aceite de corte para uso directo, de aspecto claro y transparente, basado en aceite mineral altamente refinado, conteniendo aditivos polares, de extrema presión, anticorrosivos y antioxidantes.
- ▶ Los aditivos polares y de extrema presión permiten la formación de una película físico-química separadora de superficies en la zona de corte evitando desgastes prematuros de herramientas (plaquitas, herramientas de forma, discos, sierras, etc.) y permitiendo la obtención de excelentes acabados superficiales.
- ▶ Excelente capacidad lubricante y mínima formación de humos y nieblas aceitosas.
- ▶ No desprende olores fuertes ni desagradables para el operario.
- ▶ Alta resistencia a la oxidación, perfecto engrase y conservación de las máquinas.
- ▶ Media viscosidad para operaciones de baja velocidad.
- ▶ Aumenta la duración y rendimiento de las máquinas y herramientas.
- ▶ Proporciona magníficos acabados.
- ▶ Menor desarrollo de calor, gracias a su poder refrigerante.
- ▶ Gran facilidad de corte y perfecta decantación de la viruta.

#### CATRACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Ámbar transparente
Densidad a 20 °C ASTM D 1298	0,907 kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidad a 40 °C ASTM D 445	38 cSt
Punto de Inflamación ASTM D 92	200 °C
Corrosión al cobre (3 h, 100 °C) ASTM D 130	2c
Carga de soldadura (Ensayo 4 Bolas) ASTM D 2783	> 315 kg

#### APLICACIONES

- ▶ Aceite listo para utilizar.
- ▶ Llenar el depósito especial para aceite nebulizable de la tronzadora, automáticamente irá pulverizando en el momento del corte.
- ▶ Permite una visibilidad completa de las operaciones.

#### PRESENTACIÓN

- ▶ Garrafa de 5 litros.