

ECOCOOL STAR 5500

MOVING YOUR WORLD



Fluido de alta calidad, miscible en agua, para el mecanizado severo de aluminio.

Basado en tecnología exenta de aceite mineral, formulado con un compuesto lubricante de síntesis que le proporciona una excelente capacidad de lubricación y mejora la sostenibilidad del proceso.

ECOCOOL STAR 5500 está especialmente diseñado para el mecanizado de altas prestaciones de las aleaciones de aluminio comunes en la fabricación de componentes de automoción. Apropiado para todas aquellas operaciones que requieren un excelente acabado superficial, una alta velocidad y avance. Alarga la vida útil de las herramientas, evitando los fenómenos de *pick-up* o filo recrecido en los flancos de corte o en los patines-guía de los escariadores.

Beneficios

- **Excelente LUBRICACIÓN**
Formulado con una base lubricante sintética, que le confiere una excelente capacidad lubricante
- **MÍNIMAS pérdidas por arrastre**
Tanto en la viruta como en las piezas mecanizadas
- **Muy BAJA formación de espuma**
Incluso trabajando a altas presiones (20 - 40 bar)
- **Idóneo para el mecanizado de aluminio**
Especialmente indicado para operaciones de acabado con escariadores, donde se requiere muy baja rugosidad
- **EXCELENTE capacidad detergente**
Mínimo ratio de consumo por arrastre en pieza mecanizada

Aplicaciones

- Torneado
- Roscado
- Fresado
- Escariado
- Taladrado

Material a mecanizar

- Aluminio para componentes de automóvil



MAYOR VIDA ÚTIL DE LAS HERRAMIENTAS



EXENTO DE ACEITE MINERAL



EXCELENTE PODER LUBRICANTE PARA ALUMINIO



GRAN CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN



EXCELENTE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ALUMINIO

FUCHS LUBRICANTES S.A.U.
C/ Ferralla, nº27. Pol. Ind. San Vicente
08755 Castellbisbal - Barcelona - Spain
Tel. +34 93 547 58 59
info.es@fuchs.com
www.fuchs.com/es

