

HYSOL T 15

Lubricante refrigerante emulsionable bioestable

COMPOSICION

HYSOL T 15 es un fluido de mecanizado, bioestable, que forma emulsiones translúcidas en agua, con un contenido medio de aceite mineral indicado para operaciones de corte y rectificado de metales de baja y media severidad.

HYSOL T 15 está formulado a partir de materias primas seleccionadas que le proporcionan una elevada detergencia en aguas duras y baja formación de espuma en aguas blandas.

VENTAJAS

Las propiedades más sobresalientes son:

- Estabilidad de la emulsión: Implica una elevada duración de la emulsión, economía en los vertidos y renovaciones.
- Resistencia a la contaminación: HYSOL T 15 es un fluido bioestable con una adición antibacteriana especial, que da lugar a un consumo inferior por menor necesidad de cambios y a ambientes de trabajo más agradables.
- Eficacia: Proporciona una mayor duración de las herramientas, un excelente acabado superficial y una excelente protección del metal.
- Excelentes propiedades anticorrosivas frente a hierro, fundición y a sus aleaciones.
- Por su composición y propiedades físicas puede ser empleado para el mecanizado de aluminio y sus aleaciones
- Exento de compuestos organoclorados, azufrados, nitritos, alcohol etoxilados, aminas secundarias y fenol
- Indicado para un amplio margen de durezas; desde aguas blandas a aguas de dureza elevada.

CASTROL INDUSTRIA

Avda de Bruselas, 36
Arroyo de la Vega
28108-Alcobendas (Madrid)
Email Servicio Técnico:
Lubestec.spain@castrol.com



Información

APLICACIONES Y FORMA DE EMPLEO

TIPO DE MECANIZADO	CONCENTRACION
Operaciones de corte	4-8%
Operaciones de rectificado	3-4%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CONCENTRADO

ASPECTO Líquido transparente de color amarillo claro
DENSIDAD @ 20 °C 0.980 g/cc

EMULSION

ASPECTO Translúcida
pH 8.9-9.2
FACTOR DE REFRACTÓMETRO 1.6

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar entre -5 y 40 ° C. Evitar el contacto con agua.

Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.

CASTROL INDUSTRIA

Avda de Bruselas, 36
Arroyo de la Vega
28108-Alcobendas (Madrid)
Email Servicio Técnico:
Lubestec.spain@castrol.com