

# MEKANO 75

## ACEITE DIRECTO PARA MAQUINADO

### Aplicación

**MEKANO 75**, es un aceite de corte, de uso directo, con alto contenido de aditivos de extrema presión, diseñado especialmente para operaciones muy severas en todo tipo de metal ferroso, aceros inoxidables y aleaciones muy duras.

Este producto fue especialmente diseñado para el corte y maquinado en operaciones de alta velocidad de los metales ferrosos y sus aleaciones variadas reduciendo el rozamiento y disipando el calor producido por la fricción.

Sus aditivos de extrema presión, así como su alto índice de material saponificable, le confieren alto poder de humectación, penetración y excelente lubricidad, además de fácil remoción, facilitando el lavado de las piezas pulidas, debido a que, al entrar en contacto con el agua, forma emulsiones dispersando el producto con suma facilidad.

Una alta lubricidad de extrema presión, alargan la vida de la herramienta y a su vez se obtendrán acabados y tolerancias de alta precisión.

### Ventajas

- Gran poder de Humectación.
- Excelentes acabados.
- Baja Viscosidad.
- Fácil remoción y lavado.
- Gran poder de enfriamiento.
- Alta estabilidad.
- Bajos olores.
- No prende en presencia de alta fricción.

### APLICACIONES COMUNES EN:

- Roscado Interior
- Roscado de tubos
- Taladrados y Barrenados
- Fresados Simples o Múltiples
- Cepillados
- Torneado en General
- Rectificados

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS:

PARÁMETRO:	ESPECIFICACIONES:
Aspecto	Líquido trasparente ámbar.
Peso Específico a 20.0 °C	0.875 +/- 0.035
Viscosidad SSU a 37.0°C	75.0 +/- 11.0
Temperatura de Inflamación (°C)	Mayor a 120 ° C
Temperatura de Ignición (° C)	Mayor a 130 ° C

# MEKANO 75

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

#### Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

[ventas@eraquimicos.com.mx](mailto:ventas@eraquimicos.com.mx)



## ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

[www.eraquimicos.com](http://www.eraquimicos.com)