

# PETRONAS MECAFLUID™ N 32



## Aceite de corte puro multifuncional exento de cloro

PETRONAS MECAFLUID™ N 32 es un aceite de corte puro con base mineral que contiene inhibidores de la corrosión, agentes antidesgaste, aditivos de presión extrema exentos de cloro, de untuosidad y reductores de fricción.

### Aplicaciones

PETRONAS MECAFLUID™ N 32 es un aceite multifunción para la mecanización del metal (tornear, cortar, fresar, tallar y rebanar acero, aluminio, cobre y sus aleaciones) y está formulado para cubrir la lubricación de la maquinaria herramienta (sistemas hidráulicos y lubricación de guías deslizantes). PETRONAS MECAFLUID™ N 32 es apto para operaciones de nivel medio en materiales ferrosos y no ferrosos, con diversos tipos de máquinas automáticas. Puede utilizarse de forma efectiva en máquinas talladoras de engranajes y especialmente donde las pérdidas pueden representar un problema. Como líquido lubricante, puede utilizarse en todas las aplicaciones donde sea necesario un aceite ISO VG 32.

### Características y ventajas

- | Buenas propiedades detergentes.
- | Adecuada protección contra la corrosión de las piezas mecanizadas y de la maquinaria.
- | No produce formación de humo, olores ni espuma ya que la nebulización es mínima.
- | No contiene compuestos clorados ni aditivos de cloro.
- | Muy baja propagación de niebla de aceite en el ambiente.

### Propiedades típicas

CARACTERÍSTICAS	--
Densidad	0,875
Aspecto	Limpid
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	32
Punto de ignición, °C mín.	>200
Punto de fluidez, °C	-9
T.A.N., mgKOH/g	1,2
Corrosión del cobre	2 A

\*Todos los datos técnicos son únicamente de referencia.

### Salud, seguridad y medio ambiente.

Si desea asistencia en relación con los productos MSDS, recomendaciones o aclaraciones técnicas, póngase en contacto con el ingeniero del servicio técnico regional o con los ingenieros técnicos de la central.