

# NEOLUBE® HC 2000 ACEITE DE CORTE PARA TODOS LOS METALES TALADRADO, ROSCADO, FILETEADO

## Aceite de corte par todos los metales Taladrado, roscado, fileteado Néolube® HC 2000

### DESCRIPCIÓN

Poderoso reductor de fricción, lubricante, antisoldadura, posee una filmoresistencia excepcional.

Por su viscosidad adaptada, es adecuado paraa todas las operaciones de barrenado, roscado y escariado, sobre agujeros o exteriores, en todos los aceros, incluyendo los tratados o con cromo. Permite una excelente evacuación de la viruta.

Resulta adecuado para agujeros de todas las dimensiones, incluyendo los de diámetro muy pequeño.

Permite realizar operaciones de perforación importante en materiales duros.

Permite realizar operaciones de extracción de virutas, así como de deformación (roscado por laminación). Este producto, además, proporciona excelentes resultados en las operaciones de corte previas al roscado, de laminación, de curvado de tubos, en las pequeñas operaciones de embutición de acero y de acero inoxidable.

El producto alarga considerablemente la vida de las brocas y demás útiles.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Operaciones de :

- Roscado manual.
- Roscado con peines.
- Roscado por laminación.
- Roscado con terraja.
- Taladrado.
- Taladrado y taladrado profundo.
- Taladrado manual y semiautomático.
- Operaciones de amortajado.

### CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS TÍPICAS DEL ACEITE

CARACTERÍSTICAS*	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Límpido	-
Color	Visual	Amarillo	-
Corrosión de la lámina de cobre, 24H à 100°C	NF EN ISO 2160	1a	Cotización
Estado físico	Visual	Líquido	-
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN ISO 3104	12	mm <sup>2</sup> /s
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	966	kg/m <sup>3</sup>
Naruraleza del aceite de base	-	Mineral y vegetal	-
Olor	Olfativo	Ligera	-
Punto de congelación	ISO 3016	<-20	°C
Prueba SHELL 4 bolas, diámetro de huella	ASTM D 2266	0,42	mm
Prueba SHELL 4 bolas, índice de carga de soldadura	ASTM D 2596	5 000	N

\* : mediciones realizadas sobre el principio activo

### PRESENTACIÓN

