

# MAVERICK PETROCHEM<sup>®</sup> CUTTING OIL CLF

## HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021



### DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem<sup>®</sup> Cutting Oil CLF son aceites elaborados con aceites básicos vírgenes minerales y un paquete de aditivos libres de cloro y fósforo que les imparten excelentes características antifriccionantes, antisoldantes, de extrema presión y de lubricidad, entre otras. Son lubricantes de triple propósito que no forman neblina, adecuados para emplearse como fluidos de corte, lubricantes para máquinas-herramientas y como fluidos hidráulicos en máquinas herramientas, tales como: las máquinas para roscado automático y centros de maquinado NC/CNC.

### BENEFICIOS:

- ▶ Por sus características antiniebla permiten un ambiente de trabajo más seguro, libre de humos y neblina de aceite.
- ▶ Excelente lubricación reduciendo apreciablemente el coeficiente de fricción.
- ▶ Alta capacidad antisoldante y de extrema presión.
- ▶ Con el empleo de esta serie de aceites de corte se obtiene un terminado fino de la superficie de la pieza maquinada.
- ▶ Menor problema para la disposición de residuos peligrosos, por estar libre de cloro.
- ▶ Gran capacidad antioxidante.

### APLICACIONES:

Se recomienda utilizar el Maverick Petrochem<sup>®</sup> Cutting Oil CLF para emplearse en todas las operaciones de maquinado más severas para metales ferrosos de alta dureza, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones como Hastelloy.



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Parámetros	Resultados		
Graso ISO	22	32	46
Gravedad API a 15.5 °C	30.02	29.11	28.74
Color	4.5	5.0	6.5
Punto de Flama °C	176	192	205
Viscosidad S.S.U. 100 °F	105	140	220
Viscosidad S.S.U. 210 °F	42.5	42.8	47.5
Viscosidad cSt 40°C	21.2	27	41
Viscosidad cSt 100°C	4.17	5.0	6.45
Índice de Viscosidad	95	95	95
Contenido Azufre % en peso	0.5	0.5	0.5
Corrosión en cobre 3 hrs 100°C	2B	2B	2B
Peso Específico 20°C	0.876	0.878	0.880
Punto de Ecurrimiento °C	-23	-20	-15

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)

Järvevana Tee 9-40, Kesklinnaa Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia