



VASELINAS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A

CLL 15A No 127 - 85 FONTIBON

TELEFONOS: 7433278 - 7433279 - 7433285

E-mail: vasetin@vaselin.co

Bogotá D.C - Colombia

NIT: 860.042.545-2



SYNTHEOIL

GENERALIDADES

El **SYNTHEOIL** es un aceite soluble, preparado con bases sintéticas y un paquete de aditivos que le imparten una alta calidad para ser utilizado en el maquinado de metales, tales como: cortes de sierra, taladrado, mandrilado, fresado, torneado, roscado, etc. Al realizarse un corte metálico o maquinado a una pieza, se produce una alta fricción con elevación de temperatura, el **SYNTHEOIL** con su alto poder de refrigeración y lubricidad contrarresta estos efectos, por sus aditivos el **SYNTHEOIL** es resistente a los microorganismos, buena protección a la corrosión y con buenas condiciones de agitación produce muy poca espuma. El **SYNTHEOIL**, se utiliza añadiendo agua al aceite formando una emulsion homogénea de color traslucido en concentraciones que varían del 1 al 15% según los requerimientos de refrigeración y lubricidad.

CIFRAS TIPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Aspecto visual	D - 1524	Amarillo
Gravedad especifica, 15/15 °C	D - 1298	1.01/1.04
No. de neutralización mg. KOH/g	D - 974	0.2ac/0.7alca
Espontaneidad a la emulsión	----	Buena
Estabilidad a la emulsión, 24 hrs		Buena
ESPUMACION	-----	pasa