PETROSOL SYN EMC

FLUIDO BIO-ESTABLE PARA MAQUINADO DE METALES

El PETROSOL SYN EMC es un fluido sintético, soluble en agua para maquinado de metales ferrosos y **no ferrosos**. Este lubricante está aditivazo con la más alta tecnología para optimizar cualquier operación de maquinado que se lleve a cabo.

VENTAJAS:

- *Excelente acabado en las superficies metálicas*
- *Gran rendimiento, ya que soporta periodos largos de trabajo sin descomponerse, ni provocar malos olores.*
- *Mayor protección contra la herrumbre y la corrosión en las piezas metálicas terminadas, dando mayor tiempo de almacenamiento.*
- *Mantiene limpias las piedras de rectificado, por lo que conservan su capacidad de trabajo durante largos periodos y bajan la rugosidad de las piezas maquinadas.*
- *Gran poder refrigerante, tanto en la herramienta de corte como en la pieza maquinada, lo que evita la formación de puntos de soldado y mejora substancialmente la duración de la herramienta y el terminado de la pieza.*
- *Imparte lubricidad, sobre todo en grandes cargas y velocidades.*
- *No contiene cloro, nitritos, ni fenoles, por lo que es un producto menos agresivo a la ecología y más fácil y barato para su manejo como residuo.*
- *Altamente resistente al ataque bacteriano por hongos por lo cual, no provoca irritación en la piel de los operadores, ni descomposición rápida del material.*
- *Para periodos largos de trabajo es necesario dosificar el fluido con bactericida, para lo cual, recomendamos nuestro producto Petrobac.*
- *Más lubricidad en el maquinado de bronce, cobre y aluminio, que cualquier otro sistema convencional.*

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

CARACTERISTICAS	**PETROSOL SYN EMC**
PESO ESPECIFICO 15ºC	0.900
VISCOSIDAD 40ºC cSt	12
COLOR ASTM	< 3.0
PUNTODE INFLAMACION ºC	N/A
NTA (mg KoH/g)	1.5 - 3.5
PH DE SOLUCION 8 - 10%	9.4
ESTABILIDAD DE LA SOLUCION 48hrs. AL 10%	SIN SEPARACION
	Los datos aquí proporcionados son valores tipicos y fluctuan de acuerdo al rango permitido.
PRESENTACION:	19 Lts., 200 Lts. y Granel
INFORMACION TECNICA:	Para mayor informacion, consulte a nuestro depto. tecnico en los tels.: 33 601-07-95 y 33 601-03-01