



## PETROSOL SYN HD

### FLUIDO BIOESTABLE PARA MAQUINADO DE METALES

El PETROSOL SYN HD es un fluido sintético, soluble en agua para maquinado de metales ferrosos. Este lubricante está aditivado 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 SEVERO por sus aditivos de extrema presión.

<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>PETROSOL SYN HD</b>	
PESO ESP. A 25 °C	0.995	
VISC. 40 °C, cSt	4.5 TÍPICO	
PH	9.0	
TIPO DE FLUIDO	SINTETICO	
COLOR	AMBAR CLARO	
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE EN TODAS PROPORCIONES	
	DILUCIONES RECOMENDADAS	
OPERACIÓN	NO APLICA	METALES FERROSOS
	ALUMINIO, COBRE Y BRONCE	ACERO AL CARBON, HIERRO DE FUNDICION Y MALEABLE
FRESADO, TALADRADO Y TORNEADO	1:20	1:20
RIMADO, BROCHADO LIGERO Y DURO, FORMADO, CORTE	1:25	1:20
ROSCADO	1:30	1:30
Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan de acuerdo al rango permitido.		
<p><b>PRESENTACION:</b> 19Lts., 200Lts.  Para mayor informacion, consulte a nuestro depto.</p> <p><b>INFORMACION TECNICA:</b>  tecnico en los tels.: 33 601-07-95 y 33 601-03-01</p>		