

## LUBRA SOL HD/ SOLUBLE HD

LUBRICANTE PARA MAQUINADO DE METALES

**DESCRIPCION:**

Aceite lubricante elaborado con aceites básicos especiales altamente refinados y aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes, antiespumantes, emulgentes y de extrema presión que le permiten desempeñarse adecuadamente en el trabajo de maquinado de metales ferrosos principalmente sin manchar el material y prolongando la vida útil de las herramientas.

Este lubricante se mezcla con agua en proporciones que van de 15:1 y hasta 30:1 dependiendo de la operación de maquinado.

La proporción más común es de 20:1.

**PROPIEDADES:**

Forma emulsiones muy estables con agua

Evita la corrosión y herrumbre

Resiste a la oxidación

Protege las herramientas contra el desgaste

Disipa el calor generado en operaciones de maquinado

Tiene buena lubricidad

Buenas características de extrema presión

**APLICACIONES:**

Recomendado para operaciones de maquinado tales como: torneado, fresado, taladrado, rimado, cepillado y en general en máquinas herramientas que requieren de un fluido que mezclado con agua lubrique, enfríe y controle el desgaste de las herramientas.

**ESPECIFICACIONES TIPICAS**

PRUEBAS	METODO ASTM	
<b>CODIGO PRODUCTO</b>		<b>1308085</b>
Gravedad API	D1298	24 – 28
Gravedad Específica 20/4 °C	D1298	0.8871 – 0.9100
Temperatura de Inflamación COC °C	D92	190 mín
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	D445	30 – 45
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	D445	Reportar
Índice de Viscosidad	D2270	90 mín.
Color ASTM	D1500	5.0 máx.
Resistencia a la Herrumbre	D665	Pasa
Estabilidad a la Emulsión con Agua	Visual	Pasa
Apariencia	Visual	Brillante

Variaciones en los datos típicos pueden manifestarse en el proceso de fabricación normal, sin afectar el desempeño del producto. Esta información es de carácter informativo y no constituye una especificación.

**DICIEMBRE 2012    REVISION: 2**