



WELLQUEM COLOMBIA SAS	Código: FPO-PR-027-49
GESTION DE PRODUCCION	Versión: 3
FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS	FECHA: 31/10/2019

NOMBRE

LUBRICANTE Y REFRIGERANTE SINTÉTICO PARA MAQUINADO
LUBE GREEN

DESCRIPCIÓN

Fluido sintético de corte, lubricante y refrigerante, que no contiene sulfuro ni cloro. Desarrollado para satisfacer la demanda de maquinado de aleaciones de metales duros y abrasivos.
LUBE GREEN provee una película de alta resistencia y excepcional lubricidad, brindando protección tanto a la herramienta como a las piezas maquinadas, resultando en una reducción significativa del costo de producción al poderse incrementar la velocidad de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente refrigeración y lubricación.
- Protección contra la corrosión.
- Tiene larga duración.
- Agradable de utilizar, pues no emite vapores molestos.
- Por su transparencia permite cortes más exactos.
- Actúa como un agente humectante atrapando el polvo del hierro fundido.
- Económico. Soporta diluciones hasta del 5% en agua.

APLICACIONES

Lubricación y refrigeración en el maquinado de aleaciones de metales duros y abrasivos.

MODO DE EMPLEO

LUBE GREEN es usado efectivamente en maquinado de acero, acero inoxidable, aleaciones de metales duros, titanio y bronce.

Antes de utilizar el **LUBE GREEN** se debe limpiar muy bien el tanque con una solución de desengrasante **CLEAN S-9**, drenar la solución sucia, enjuagar y recircular una solución de bactericida **BACTIWELL** por 15 minutos, drenar y proceder a cargar el tanque con la solución recomendada de **LUBE GREEN**.

DILUCIONES TÍPICAS

- Roscado 1:10 -1:20
- Torno 1:20 -1:30
- Esmeril 1:25 -1:40
- Taladro 1:20 -1:30

PRECAUCIONES

- Use guantes de caucho para manipular el producto.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- En caso de contacto con los ojos o piel enjuague con abundante agua por al menos 15 minutos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir
- Los residuos líquidos y sólidos contaminados deben ser dispuestos con un gestor certificado.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido
Olor	Característico
Color	Verde claro
Densidad g/mL	1.05 ± 0.02
pH	9.5 ± 1.0
Solubilidad	Soluble en agua
Punto Inflamación	No inflamable
Estabilidad	Un año, bajo condiciones normales de almacenamiento
Presentación	Envase de 20, 60 y 208 litros