



Tecnología en Lubricación...

Luvrol 558

Propiedades

Luvrol 558 está elaborado con aceite base Nafténico altamente refinado al que se le agrega un paquete de aditivos que le imparte excelentes propiedades antiherrumbre y una buena estabilidad a la emulsión.

El paquete de aditivos proporciona una buena acción bactericida, la cual retarda el proceso de formación de hongos, bacterias y microorganismos.

Beneficios

- Excelentes características anticorrosivas y antiherrumbre.
- Incrementa notablemente la vida útil de la herramienta así como los períodos de reafilado.
- Proporciona excelente acabado a las superficies maquinadas.
- Excelente resistencia a la formación de bacterias, lo cual garantiza una vida de servicio más prolongada.
- No produce irritación en la piel de los usuarios.
- En concentraciones de 25:1 a 30:1 con agua que contenga 400 ppm de carbonato de calcio (CaCO₃) proporciona excelentes resultados en la prueba de corrosión.

Aplicaciones

Luvrol 558 se recomienda para operaciones de:

- Fresado;
- Rectificado;
- Taladrado;
- Torneado;

- Cepillado;
- Embutido;
- Rolado;
- Roscado; y
- Corte con sierra cinta.

Ampliamente usado en la industria textil, manufacturera, cosmética, de la construcción, etcétera.

Este soluble puede ser usado en proporciones de hasta 20:1 (20 partes de agua por 1 de aceite).

Dependiendo de la severidad de la operación, la proporción de agua debe disminuir.

Se recomienda para todo tipo de metales ferrosos y no ferrosos, **EXCEPTO PARA OPERACIONES DE CORTE CON ALEACIONES DE MAGNESIO, YA QUE EXISTE EL RIESGO DE EXPLOSIÓN.**

Nombre del producto: Luvrol 558
Si desea más información consulte www.teklube.com.mx



Luvrol 558



Características técnicas y propiedades físico químicas

Prueba	Valor típico
Gravedad API	21.7
Gravedad específica 60/60°F	0.9236
Temperatura de inflamación, °C	152
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	32
Estabilidad a la emulsión	BUENA

Métodos A.S.T.M. (American Society for Testing Materials)

Los resultados mencionados son valores promedio de producción normal

