



USILUB VG

ACEITE DE CORTE VEGETAL PARA MECANIZADO

7 buenas razones para utilizar USILUB VG:

1. **USILUB VG es una mezcla de aceites sintéticos y naturales biodegradables >90% (CELL-33-A-94) y de solventes a base de esteres de aceite vegetal biodegradable (en más del 95% según el test OCDE 301 F) reforzado con aditivos de extrema presión y anti-desgaste.**
2. **Su elevado punto de inflamabilidad permite una disminución de los fenómenos de fricción y la eliminación de los problemas debidos a la elevación de las temperaturas de las herramientas y de las piezas fabricadas.**
3. **Su baja viscosidad y la ausencia de fenómenos de encolado permiten un buen desprendimiento de las virutas.**
4. **La lubricación es óptima a nivel de la arista de corte de la herramienta.**
5. **Práctico: el aerosol permite una aplicación precisa.**
6. **Sin Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).**
7. **Seguro: Gas propulsor CO₂.**

CARACTERÍSTICAS

Características del aceite de base:

Viscosidad cinemática a 20°C (ASTM D445)
80mm²/s
Viscosidad cinemática a 40°C (ASTM D445)
32mm²/s
Viscosidad cinemática a 100°C (ASTM D445)
8mm²/s
Punto de goteo (ASTM D97) < -20°C
Test Reichert (desgaste acero) 2.49mm²
Test Reichert (desgaste aluminio) 36.53mm²
Gas propulsor: CO₂
Volumen neto: 400 ml

UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Industria y Construcción.

USILUB VG es un fluido biodegradable, de avanzada tecnología, formulado a partir de una mezcla compleja de aditivos que aseguran una resistencia de la película lubricante y un poder anti-soldadura muy elevado.

Permite todas las operaciones de mecanizado difíciles (taladrado, perforado, fileteado, fresado, calibrado, torneado, etc.).

Apropiado para el mecanizado de metales férreos y no férreos, acero al carbono, aleaciones de acero e inoxidables, también sobre las aleaciones de cobre y de aluminio.

MODO DE EMPLEO

Agitar el aerosol antes de pulverizar las piezas a lubricar.

Utilizar el tubo de prolongación para una aplicación más precisa.

Repetir la operación de lubricación regularmente durante el curso de los trabajos de mecanizado.

Puede utilizarse en todas las posiciones.

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Informaciones complementarias: ver ficha de datos de seguridad.

032021

Las informaciones contenidas en nuestras fichas están basadas en nuestros conocimientos y nuestras experiencias actuales, y son facilitadas a título informativo. No pueden en ningún caso comprometernos en cuanto a una mala utilización de nuestros productos.

SOCOMOR, S.A. – División 7 d'Armor

C/ Diesel, nº1 Bis, Nave 8 – Pol. Ind. Sector Autopista – Apdo. Correos nº12

08150 PARETS DEL VALLES · BARCELONA

Tel. 34 935 738 260 – Fax 34 935 738 261

e-mail: 7darmor@7darmor.es · www.7darmor.es