

Serie SulFol LC

Aceites de corte



Human-Technology
para el humano, la naturaleza
y la máquina

HUTECH

Aceites de corte de oelheld para todo tipo de procesos

Los aceites de corte SulFol de la serie LC de oelheld han sido desarrollados especialmente para todas las aplicaciones en mecanizado con filo de corte definido. Son la solución ideal y, gracias a su especial composición, están totalmente al día con la tecnología actual de aceite de corte.

Con respecto a estos productos, oelheld se mantiene naturalmente fiel a su concepto de marca „Human Technology - for Man, Nature and Machine“. Por lo tanto, todos los aceites de la serie SulFol LC están libres de cloro, casi libres de aromáticos y con anuladores de neblina. Los productos, fabricados a partir de aceites de base refinados con disolventes, se

caracterizan por unos efectos especialmente óptimos de refrigeración, humectación y lubricación, lo que da lugar a una mejora significativa de la calidad de la superficie y de la vida útil de la herramienta. Debido a la composición especial de alto rendimiento, todos los aceites de la serie SulFol LC tienen una alta resistencia al envejecimiento y un excelente rendimiento de viscosidad y temperatura.

Para los diferentes tipos de mecanizado y materiales, los aceites de corte de la serie LC de SulFol se han dividido en diferentes grupos con composición variable y 4 – 5 grados de viscosidad cada uno.

SulFol LCO 500 / 1000 / 1500 / 2500

Tipos de mecanizado:

- astillado pesado
- taladrado profundo
- escariado
- bruñido

Materiales:

- acero de alta aleación
- acero tratado térmicamente
- acero resistente a la corrosión
- acero nitrurado
- acero para herramientas

SulFol LCD 500 / 850 / 1500 / 2200 / 3200

Tipos de mecanizado:

- taladrado
- torneado
- fresado
- roscado
- fresado con fresa madre
- en cierta medida escariado

Materiales:

- materiales de fundición
- acero mecanizable (fácil y de dificultad media)
- metales no ferrosos
- aleaciones de aluminio
- aleaciones de magnesio



oelheld[®]
innovative fluid technology

oelheld GmbH • Ulmer Strasse 133–139 • 70188 Stuttgart • Alemania
Teléfono: +49 711 16863-0 • Fax: +49 711 16863-3500
Correo electrónico: hutec@oelheld.de • Internet: www.oelheld.com