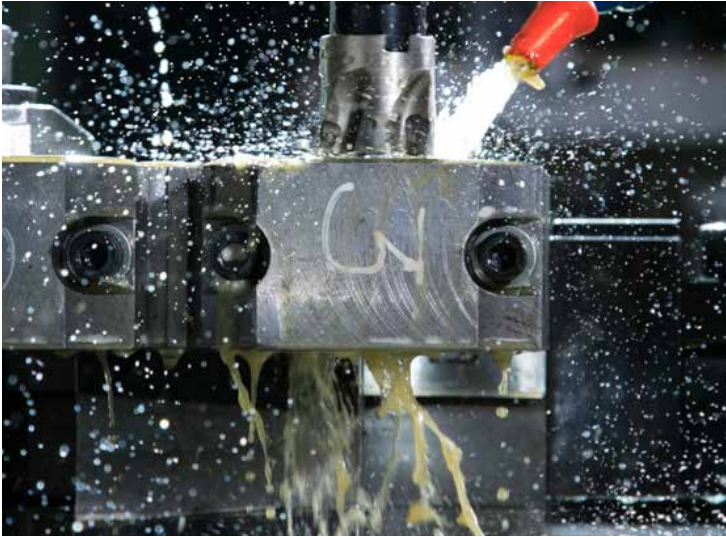


LONG-LIFE 3500 PLUS

Fluido sintético para trabajo pesado en metalurgia



- REFRIGERANTE SINTÉTICO 100% DISEÑADO PARA MANEJAR MAYORES VELOCIDADES DE TRABAJO Y OPERACIONES DE CARGA MÁS PESADA.
- ESPECIALMENTE FORMULADO PARA MECANIZADO DE ALTA VELOCIDAD CON CARGAS PESADAS Y DE CHIP.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

CAPACIDAD DE CARGA ADICIONAL

La clasificación de carga Falex de 3.500 lbs es un 33% más alta que las fórmulas sintéticas típicas.

ECONÓMICO

Ahorra dinero al mezclarse con hasta 3 veces más agua que los fluidos convencionales.

PRODUCTIVIDAD INCREMENTADA

El rendimiento EP superior permite cortes más rápidos y una mayor producción de chips. Disipa el calor para reducir la distorsión en las superficies de las herramientas.

INHIBE EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN

Los aditivos de primera calidad protegen las máquinas herramienta y los productos terminados de daños por corrosión y oxidación instantánea.

FORMULACIÓN "AMIGABLE PARA EL USUARIO"

Limpio, no inflamable, de bajo olor, biodegradable.

EVITA EL ENGOMADO

No cargará ruedas ni creará bordes acumulados en las herramientas. No crea residuos, por lo que las partes pueden tratarse térmicamente o platearse sin enjuagar.

LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- Perforación
- Escariado
- Fresado
- Rectificado
- Torneado

USADO AMPLIAMENTE EN:

- Aleación de acero
- Herramienta de acero
- Acero inoxidable
- Aleaciones de cobre
- Cobalto
- Molibdeno
- Titanio
- Aluminio



LONG-LIFE 3500 PLUS contiene un paquete total de aditivos que lo diferencia del resto

Aditivos	Beneficios del usuario
Lubricantes sintéticos	Mejora la lubricación para disminuir el desgaste de la herramienta y proporcionar mejores acabados.
Acondicionadores de agua	Excelente capacidad de mezcla, incluso en zonas de aguas duras.
Inhibidores de óxido y corrosión	Protege máquinas costosas, piezas de trabajo, mesas, formas, etc.
Desactivador de metal	Mejora la compatibilidad con metales diferentes para inhibir la corrosión y las manchas.
Penetrante	Lleva el fluido a la zona de corte para una máxima eficacia de transferencia de calor.
Antiespuma	Reduce los posibles problemas de formación de espuma.
Controlador de pH	Ayuda a mantener el pH en el rango de operación deseable.
Indicador de color	El aditivo de color ámbar ayuda a operar a identificar el producto y mantener la dilución adecuada.

Para que cualquier fluido de trabajo de metales funcione eficazmente, un sumidero limpio es vital.

UN SUMIDERO LIMPIO OFRECE MUCHOS BENEFICIOS

- Reduce la ranciedad y los olores
- Menos bacterias y menos posibilidades de dermatitis
- Bomba y filtros más limpios para una mejor circulación de fluidos
- Menos abrasivos y compuestos ácidos para dañar las herramientas de la máquina y las piezas de trabajo

