

# LONG-LIFE™ 20/20 PLUS

Refrigerante universal sintético a base de agua para trabajo de cortes y metales en aplicaciones de alta velocidad.



- AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD CON UN FLUIDO PARA TRABAJAR METALES TOTALMENTE SINTÉTICO DE TECNOLOGÍA AVANZADA
- ESPECIALMENTE FORMULADO PARA MECANIZADO DE ALTA VELOCIDAD CON CARGAS DE VIRUTAS MODERADAS

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

### LUBRICACIÓN EXCEPCIONAL

La formulación avanzada reduce la fricción y disipa el calor rápidamente. Minimiza el desgaste de la herramienta de corte y el borde acumulado para asegurar acabados de partes más suaves

### ECONÓMICO

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

### EXTIENDE LA VIDA DEL TANQUE

Contiene un preservativo premium para reducir el deterioro y disminuir los costos de cambio

### INHIBE EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN

Los aditivos premium protegen las herramientas y los productos terminados, de daños por corrosión y oxidación instantánea

### FORMULACIÓN AMIGABLE PARA EL USUARIO

Limpio, no inflamable, de bajo olor, biodegradable

### CORTA INVENTARIO DE FLUIDOS

Permite el uso de un producto para muchas aplicaciones mecanizadas

### NO CONTIENE ACEITES, NITRITOS, NITRATOS O FENOLES

\*Para más información consulte la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad



**LONG-LIFE™ 20/20 PLUS** contiene un paquete total de aditivos que lo distingue de otros fluidos para trabajar metales.

ADITIVOS	BENEFICIOS
Lubricantes sintéticos	Mejora la lubricación para disminuir el desgaste de la herramienta y permite mejores acabados.
Acondicionadores de agua	Excelente estabilidad de mezcla, incluso en zonas de aguas duras.
Inhibidores de herrumbre 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.
Anti espuma	Reduce los posibles problemas de la 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 e 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 el deterioro y los olores
- Menos bacterias y menos posibilidades de dermatitis
- Bomba y filtros más limpios para una mejor circulación de fluidos
- Menor cantidad de compuestos abrasivos y ácidos que dañan las herramientas de la máquina y las piezas de trabajo

#### DURANTE SU USO:

- Las soluciones refrigerantes se contaminan con bacterias y materiales. Si se añade refrigerante fresco a un sistema sucio, su vida útil se reducirá. Para obtener mejores resultados, siempre drene y limpie el sumidero antes de añadir nuevo refrigerante.

#### NO SE USE EN:

- No se puede usar sobre magnesio.

#### LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- Molienda
- Perforación
- Cambio ligero
- Aserrado ligero
- Estampado ligero

#### EFFECTIVO EN LA MAYORÍA DE LOS METALES:

- Aleación de acero
- Herramienta de acero
- Acero inoxidable
- Aleaciones de cobre
- Aleaciones de níquel
- Aleaciones de aluminio

\*Para más información consulte la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad