

Descripción del Producto

Proktive ProCut10x es un fluido para corte de metales soluble en agua de una calidad y extraordinario.

Promueve la desempeño productividad en sus operaciones al incrementar la producción, mejorar el terminado de sus productos, reducir sus costos e incrementar sus utilidades. Incorpora la fórmula APM+ de antifricción y protección de metales, la cual mejora la lubricación en el punto preciso de contacto.

ProCut10x emulsiona rápidamente, formando un fluido refrigerante que deja una película que permanece en las piezas para proteger contra la oxidación y corrosión.

Formulado a base de aceite mineral. Contiene Proktive APM+, biosidas que resisten el crecimiento de la bacteria, agentes antiespumantes, inhibidores de corrosión y emulsificantes para lograr un producto de alto desempeño.

Beneficios y Desempeño

- ☒ Mejora rangos de velocidad y alimentación
- ☒ Reduce los tiempos muertos
- ☒ Incrementa la vida de la herramienta de corte
- ☒ Reducción en el consumo de energía
- ☒ Mejora el terminado de las superficies
- ☒ Retarda la formación de bacteria
- ☒ Resiste la formación de espuma
- ☒ Extiende la vida del fluido de corte
- ☒ Trabajo en metales ferrosos y no ferrosos
- ☒ Película de protección resistente a la corrosión
- ☒ No mancha
- ☒ Reduce el ruido

Aplicaciones

- ☒ Tornos CNC
- ☒ Sierras y Tornos
- ☒ Corte, Perforado y Escariado
- ☒ Molinos
- ☒ Prensas de estampado y Blanket
- ☒ Fresado y Machueleado
- ☒ Brochado
- ☒ Rectificado

Importante

Contiene APM+, una película lubricante de protección que se adhiere a los metales, para reducir la fricción que se produce exactamente entre el metal y la herramienta de corte, logrando un trabajo más rápido y con menos esfuerzo dando como resultado un terminado liso, notablemente terso y menor desgaste de la herramienta de corte. Además deja una película de protección en el metal que lo hace muy resistente a la corrosión.

Instrucciones

Agregue ProCut10x directamente al agua de acuerdo a su aplicación siguiendo la siguiente tabla:

Tipo de Operación	Dilución
Tornos y CNC	15:1 a 30:1
Perforado	10:1 a 15:1
Sierras	15:1 a 30:1
Prensas	10:1 a 50:1
Molido	30:1 a 50:1
Corte	15:1 a 30:1

Propiedades Típicas

Propiedades	Resultado
Facilidad de Emulsificación	Excelente
Estabilidad de Emulsificación	Excelente
Propiedad Antiherrumbrante	Sobresaliente
Bactericida	Elevada Duración
Antiespumante	Excelente 21.5
Gravedad Específica @15°C	
EC	
Viscosidad @ 40°C	28.2
Viscosidad @ 100°C	7.10
Punto de Inflamación, COC	160°C

Propiedades de Alto Desempeño

Índice de Carga LWI	ASTM D2783 > 130
Punto de Soldadura	ASTM D2783 +800 Kgs
Carga Rompimiento	ASTM D2783 >120 Kgs
ISL Falex Pin Block	ASTM D3233 >4,500 lbs

Presentaciones

Presentación	Código	Pzas x Caja
Botella 1 Lt.	29032	6
Galón 4 Lts.	29064	4
Cubeta 19 Lts.	29128	1
Tambo 200 Lts.	29256	1
Tote 1,000 Lts.	29512	1

No contiene partículas sólidas perjudiciales como fósforo, grafito, disulfuro de molibdeno. Proktive ProCut10x es seguro para usarse, no irrita al contacto con las manos. Cumple las regulaciones actuales de la EPA y OSHA (Agencia Norteamericana de Protección Ambiental y Administración de Seguridad y Salud Ocupacional).