

## Ficha Técnica

ProCut10X

Fluido Para Corte Soluble en Agua



### Descripción del Producto

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

## Ficha Técnica

ProCut10X

Fluido Para Corte Soluble en Agua



### Propiedades Típicas

Propiedades	Resultado
Facilidad de Emulsificación	Excelente
Estabilidad de Emulsificación	Excelente
Propiedad Antiherrumbrante	Sobresaliente
Bactericida	Elevada Duración
Antiespumante	Excelente
Gravedad Específica @15°C	21.5
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).**