

REDUCE FRICCIÓN  
MEJORA EL TERMINADO  
RESISTE ÓXIDO Y CORROSIÓN  
HERRAMIENTA DE CORTE DURABLE



EL ALTO DESEMPEÑO NOS DEFINE



## DESCRIPCIÓN

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.

## BENEFICIOS Y DESEMPEÑO

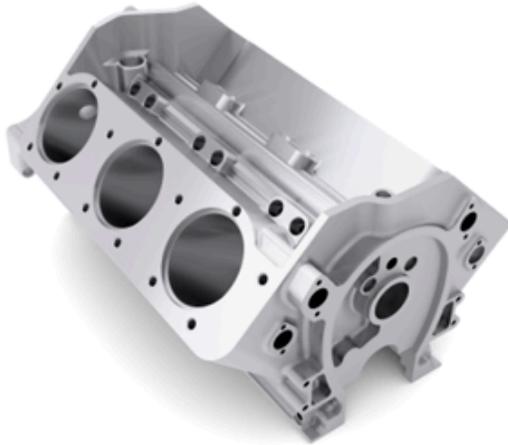
- Mejora rangos de velocidad y alimentación
- Reduce los tiempos muertos
- Incrementa la vida de la herramienta de corte
- Reduce el consumo de energía
- **El Terminado de las Superficies es mas liso**
- Retarda la formación de bacteria
- Resiste la formación de espuma
- Extiende la vida del fluido de 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 con menor desgaste de la herramienta de corte. Además deja una película de protección en el metal que lo hace muy resistente a la corrosión.



## Alto Desempeño, ¡Comprobado!

Habilidad del lubricante para prevenir desgaste a altas cargas

Índice de Carga LWI	ASTM D2783	> 130
<b>Resistencia del Lubricante a la Extrema Presión</b>		
Punto de Soldadura	ASTM D2783	+800 Kgs
<b>Fuerza de la Película Lubricante</b>		
Carga Rompimiento	ASTM D2783	> 120
<b>Propiedades de Extrema Presión</b>		
Falex Pin Block	ASTM D3233	> 4,500 lbs

Acción	Resultado
Reduce la Fricción	Mayor Vida de Herramientas de Corte
	Reduce el Consumo de Energía
	Reduce la Temperatura
Incrementa las RPM	Mayor Velocidad de Trabajo
	Mayor Producción
Menor Temperatura	Menor Evaporación del Fluido
	Mayor Vida de la Solución
Mejorada Lubricidad	Película de Protección a la Corrosión
	Mejora el Terminado (Terso, más liso)

**ProCut10X** emulsiona rápidamente, formando un fluido refrigerante que deja una película que permanece en las piezas para proteger contra la oxidación y corrosión.

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).

### COMPROMISO DE PRODUCTIVIDAD:

Promover la Eficiencia en todas nuestras aplicaciones y productos ofreciendo **Resultados**.

Usando **ProCut10X** logrará superficies mas tersas, duplicar al menos la vida de herramientas de corte, extender la vida de la solución y reducir los tiempos muertos, Incrementando Producción.

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.

### PROPIEDADES TÍPICAS

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

### INSTRUCCIONES DE USO

Agreguese Proktive **ProCut10X** al agua.

### Concentración Recomendada

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

### PRESENTACIONES

Presentación	Código	Pzas Caja
Botella de 1 lt	29032	6
Galón de 4 lt	29064	4
Cubeta 19 lt	29128	1
Tambo 200 lt	29256	1
Tote 1000 lt	29512	1