



Una línea completa de fluidos y refrigerantes de alta tecnología para corte, rectificado, maquinado y lavado de partes para profesionales.

■ **Alto Rendimiento** ■ **Rentable** ■ **Ecológicamente Seguro**

Limpiadores de Máquinas

Fluidos Solubles de Aceite

Sintéticos

Compuestos Para Lavado de Partes

Semi Sintéticos

Aditivos

Desengrasantes Industriales

Aerosoles

Limpiadores Para Manos

Despachadores



Limpieza para máquinas y sumideros

The Cleaner

Provee una rápida emulsión de grasas y trampas de aceite. Mata malos olores causados por bacteria y hongos. Rápidamente remueve lodo bacterial, olores y desecho incluso en las áreas difíciles de alcanzar tales como portaherramientas, líneas, bombas y filtros de enfriamiento. Registrado con la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Fluidos Solubles de aceite

Cutter EXP HW

Fluido soluble para cortadoras, perforadoras y moledoras a base de petróleo para desempeño extenso, fortificado con propiedades que soportan niveles de presión extremas. Contiene inhibidores de corrosión de alta calidad. Ofrece estabilidad a largo plazo en tanques, proveyendo máxima longevidad y desempeño a máquinas. Ayuda a reducir en un 90% costos en reparaciones.

M.O.A.C

Un fluido multifuncional a base de petróleo diseñado para maquinaria de extremo uso y/o las operaciones que trituran y muelen. Formulado con una mezcla extraordinaria de añadiduras de lubricidad.

Sintéticos

Grind Safe

Fluido sintético para moledoras libre de tintes y fragancias. Es seguro para el operador y el medio ambiente. No irrita la piel. Sin olor y no inflamable. Deja una película de agua que evita la corrosión.

The Cooler

Enfriador sintético para uso con hierro fundido, hierro dúctil y la mayoría de los otros metales. No deja residuos lo que incrementa el cuidado de las máquinas y baja los costos en mantenimiento.

Glass Grinder

Fluido sintético para moledoras específicamente para vidrio, poli bicarbonato y otros plásticos. Ayuda a prevenir manchas y decoloración de vidrio y plásticos. No afecta lo "plateado" en la parte trasera del vidrio. Es biodegradable. No contiene solventes ni aceites. No contiene materiales peligrosos o tóxicos. Fácil de lavar.

Compuestos para limpieza de partes

Metal Cleaner

Detergente Libre de solventes. Espuma moderada. Diluible en agua. Formulado para remover de una manera segura suciedades industriales. La fórmula incluye inhibidores de corrosión y oxidación en el aluminio, el acero, el hierro fundido, el acero inoxidable, el latón, el cobre, el Titanio, el Tántalo y el Magnesio.

Metal Spray LF

Libre de solventes. Compuesto de baja espuma formulado para alta presión, altas temperaturas y sistemas de lavado por rociado. Surfactante único, produce la característica de baja espuma la cual es requerida para aplicaciones de alta temperatura. Reemplaza los desengrasantes altos en pH y cáusticos. Ambientalmente seguro. Biodegradable. Libre de fosfato. No contiene materiales tóxicos para el medio ambiente ni individuos.

Semi Sintéticos

JD-4

Fluido semi-sintético diluible en agua. Con propósitos generales en operaciones de cortar, maquinar y moler. Diseñado para operaciones de uso bajo y mediano para cortadoras y moledoras. Protege la corrosión de metales mientras que le da longevidad a herramientas y superficies.



Aditivos

Ph BOOSTER

Fluidos aumentadores de pH para cortadoras, perforadoras y moledoras. Incrementa la protección corrosiva con características de baja espuma. Ph Booster es compatible con todos los fluidos para trabajos en metal de Spartan Chemical. No contiene fosfatos, nitratos, ethanolaminas, cloros, sulfuros, aceites minerales y silicones.



Grotan

Grotan es un bactericida y fungicida. Su aditivo líquido fácil de usar. Previene contaminación microbacterial a través de tratamientos de rutina de fluidos para trabajos de metal y ha sido usado por más de 30 años. Si ese usa en conjunto con otros fluidos para trabajos de metal ayuda a proteger la maquinaria, herramientas y piezas de la corrosión. Grotan ha sido probado con eficacia en contra de una amplia variedad de bacterias y hongos en un recomendado nivel de uso.



IPG Defoamer

Para uso general. Úselo como una adición para maquinado de baja presión y aplicaciones que requieren trituración. Un excelente quita espuma de silicona para uso general.



Desengrasantes Industriales

AQUEOUS NB

Desengrasante industrial No-Butfl. Incorpora emulsificadores bipolares únicos para remover de un modo seguro los aceites de petróleo, fluidos para cortar, mugre, hollín, compuestos para pulir y tinta hallada en aplicaciones industriales. AQUEOUS NB es amigable al ambiente. No- butfl. Biodegradable. No tóxico. Versátil. No mancha. Se puede usar en cualquier tipo de maquinaria. No contiene fragancia.



Aerosoles

Lube- ALL

Manténgala lubricidad, y prevenga el desgaste con la línea de aerosoles LUBE ALL. Mejorado con la resina ZONYL PTFE. Limpia y lubrica, restaurando una suave operación para mecanismos pegajosos y oxidados sin desarmarlos. Rápida acción de penetración pone el lubricante en lugares donde es necesitado y no se seca. La rica mezcla de aceite lubricante y agentes anti - fricción, proveen una barrera protectora contra la oxidación y corrosión.



Limpiadores para manos

Goin' Home

Limpiador para manos de fuerza industrial. Rica Fragancia. pH 7.5



Hand Patrol

Limpiador para manos para trabajos pesados con d- limonene, humectantes. Remueve la más difícil tierra, grasa y mugre.

Dispensadores

Sistema dispensador TOTE de SPARTAN

Diseñado para el gran volumen de usuarios. Es un sistema preciso, rentable, seguro y fácil de usar. La instalación del sistema requiere herramientas simples para su armado. El completo sistema viene con un mecanismo de apagado automático para prevenir alguna desgracia.



Refractómetro #9993



Para determinar la concentración del refrigerante

Dosatron #9306



Dispositivo de medición de precisión

