

Proktive Hydrolube Technology

Representa la tecnología más avanzada en lubricación; la lubricación del futuro. Son productos amigables con el medio, ecológicamente responsables, no tóxicos y 100% biodegradables destacándose por su capacidad lubricante, reducción de fricción, alto desempeño, y sobresaliente soporte a la extrema presión. Incrementa la productividad de sus operaciones reduciendo costos, mermas y tiempos de producción.

Esta serie de productos se elaboran a base de agua y están reforzadas para tener una mayor lubricidad en las aplicaciones de formado de metal y doblado de tubo más exigentes. Se aplica una fina y resistente microcapa de lubricación que se adhiere a los metales para proporcionar una lubricación eficiente en los puntos de contacto. Evita desperdicios por escurrimiento o salpique.

Proktive Hydrolube Technology protegen sus metales contra la oxidación y corrosión por más de 30 días, son soldables y en caso de requerirlo pueden ser retirados con un trapo húmedo o lavado simple con agua. Se recomienda la aplicación directa, aunque para aplicaciones menos exigentes son fácilmente mezclados con agua. No contienen aceites minerales.

PRODUCTOS

Hydrolube DS+ Fluidos lubricantes base agua para el formado de metales. Sustituye a los aceites evaporativos base de solvente, mejorando desempeño, costo y sustentabilidad en aplicaciones de troquelado, prensa y doblado. Excelente desempeño en el corte y perforado, enfriando, lubricando y retirando residuos. Inhibe corrosión por 30 días, es soldable y en caso de requerirlo se retira fácilmente con agua. Se recomienda directo aunque puede ser diluido con agua.

Hydrolube Gel Serie S garantizan una lubricación adecuada en aplicaciones de formado de metales y doblado de tubo. Se producen en concentraciones diferentes de acuerdo a la exigencia de la aplicación. La viscosidad del gel es mayor a 320 cSt, y puede solicitarse en grados mas duros o suaves de acuerdo a la necesidad de su aplicación. Se recomienda la aplicación directa, pero puede ser diluido con agua para aplicaciones menos severas.

Hydrolube Gel Serie SP son reforzados con nuestra tecnología de Extrema Presión y Anti Desgaste DS+ para aquellas aplicaciones en donde se requiere eliminar las marcas y rayados provocados por la excesiva fricción.

BENEFICIOS

- Incrementa la vida de dados y herramientas de corte
- Mejora el terminado
- No hay residuos ni olores de aceites y/o solventes
- Inhibe la corrosión
- Soldable
- Ahorro en tiempo y gastos de lavado
- Amigable con sus operadores
- Alto Desempeño
- Muy versátil
- Excelente costo beneficio
- Incrementa la productividad de sus operaciones

APLICACIONES

- Prensado
- Doblado
- Perforado
- Punzado
- Estampado
- Embutido
- Corte
- Doble de Lámina y tubo

EFFECTIVO EN:

- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Iconel
- Cobre
- Bronce
- Latón
- Titanio
- Cobalto
- Níquel
- Oro
- Zinc
- Hierro Fundido
- Magnesio
- Plata
- Acero

Hydrolube Paste Serie SL son pastas, con una consistencia similar al gel, base agua que están reforzadas para tener una mayor lubricidad en aplicaciones más exigentes o para metales con mayor calibre en el formado de metal y doblado de tubo. La viscosidad es mayor a 320 cSt y puede solicitarse en mayor o menor dureza de acuerdo a su necesidad de aplicación. Se recomienda la aplicación directa. No contiene aceites minerales.

Hydrolube Paste Serie SLP para aplicaciones que requieren la máxima lubricidad y además la mayor resistencia a la fricción. Estas pastas son reforzadas con nuestra tecnología de Extrema Presión y Anti Desgaste DS+ para aquellas aplicaciones en donde se requiere eliminar reducir al máximo la fricción.

Soporte Técnico

Para asesoría y consultas relacionadas a este y otros productos, contáctenos gerenciatecnica@proktive.com

Consulte la HDS para la información de Seguridad y Salud

Recomendaciones de Aplicación

Hydrolube System



RECOMENDACIONES

- Seleccione su producto de acuerdo al tipo de metal y calibre.
- La viscosidad se estima > 320 cSt. Puede solicitar con su distribuidor que se le surta mayor o menor viscosidad según su necesidad
- Puede diluir con agua potable para aplicaciones menos severas, tenga en cuenta que la dureza del gel o viscosidad se verá reducida. Si tiene la necesidad de diluir, hágalo con agua potable con ph < a 8.5.
- Las series SP y SLP contienen un refuerzo adicional para el soporte de Extrema Presión, sin embargo en aplicaciones de doblado y formado primero incremente concentración, ej. de S20 a S30 o de S30 a S40, antes de usar Extrema Presión.
- Si el producto terminado va a estar almacenado por un tiempo no lo lave, Hydrolube inhibirá la corrosión y óxido durante algún tiempo.

DIRECCIONES DE USO

Aplicase tal como se provee directo a los puntos en donde se requiera. Puede ser atomizado manual o automáticamente. Aplicación también por inmersión, goteo, cepillo, brocha, etc..

PRESENTACIONES

Cubeta 19 kg
Tambo 200 kgs

Lubricidad

