### Ficha Técnica

## **Proktive Hydrolube Paste Serie SL y SLP**

Metalworking High Performance Water Based Gel Paste



#### Características:

**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.

Nuestras pastas, tipo gel, son base gua y están reforzadas para tener una mayor lubricidad en aplicaciones de formado de metal y doblez de tubo más exigentes y/o metales de mayor calibre. 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. No escurre y evita desperdicios por escurrimiento o salpique. La viscosidad del producto se estima mayor a Iso 320 cSt, aunque a solicitud del cliente puede fabricarse con mayor o menor viscosidad, según las necesidades específicas.

La **Serie SL** garantiza una adecuada lubricidad entre los metales protegiéndolos y manteniéndolos dentro de las tolerancias autorizadas.

La **Serie SLP** está reforzada con nuestra tecnología DS+ de anti desgaste y EP, que resiste la extrema presión que superan las 500 lbs en las pruebas ok timken, diseñado para aquellas aplicaciones que además de mejorada lubricidad requieran mayor reducción de fricción para evitar marcas como raspones o rayadoras.

Ambas series **Proktive Hydrolube Paste** 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. No contienen aceites minerales.

#### Beneficios al Reducir la Fricción

- Mayor Lubricidad
- La serie SLP soporta presión extrema
- Incrementa la vida de los dados, mandril y herramientas de corte y mejora el terminado
- No hay residuos ni olores de aceites y/o solventes
- Inhibe la corrosión
- Soldable
- Se limpia fácilmente solo con agua
- Amigable con sus operadores
- Alto Desempeño
- Muy versátil
- Excelente costo beneficio
- Incrementa la productividad de sus operaciones

# **Aplicaciones**

- Doblado de tubos de acero inoxidable, aluminio, cobre.
- Operaciones de formado
- Prensado, Troquelado
- Corte
- Punzado y perforado
- Estampado
- Embutido

## Ficha Técnica

# Proktive Hydrolube Paste Serie SL y SLP

Metalworking High Performance Water Based Gel Paste



#### **Direcciones de Uso:**

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

# **Propiedades Típicas**

Propiedades Típicas	RESULTADOS
Apariencia	Pasta Gel Café Claro
Olor	Suave
Gravedad Especifica @ 15° C EC	0.99 – 1.12
Viscosidad @ 40° C cSt	>320
Solubilidad en Agua	100%
PH	8.2

#### **Presentaciones**

Presentación	Cubeta 19 Kgs	Tambo 200 Kgs
Serie SL		
Hydrolube Paste SL3	HPSL319	HPSL3180
Hydrolube Paste SL6	HPSL619	HPSL6180
Hydrolube Paste SL10	HPSL1019	HPSL10180
Serie SLP		
Hydrolube Paste SLP3	HPSLP319	HPSLP3180
Hydrolube Paste SLP6	HPSLP619	HPSLP6180
Hydrolube Paste SLP10	HPSLP1019	HPSLP10180