

## 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.

Puede ser utilizado en una amplia variedad de operaciones de formado de metal y para el doblado de tubo con mandril. 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 S** garantiza una adecuada lubricidad entre los metales protegiéndolos y manteniéndolos dentro de las tolerancias autorizadas.

La **Serie SP** además está reforzada con aditivos anti desgaste que resisten la extrema presión que superan las 500 lbs en las pruebas ok timken.

Ambas series **Proktive Hydrolube Gel** 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 pueden ser diluidos con agua según su necesidad. No contienen aceites minerales.

## Beneficios al Reducir la Fricción

- Incrementa la vida de los dados, mandril y herramientas de corte
- 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 Gel Serie S y SP

Metalworking High Performance Water Based Gel



#### 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	Gel Cristalino
Olor	Suave
Gravedad Específica @ 15° C EC	0.99 – 1.12
Viscosidad @ 40° C	>320
Solubilidad en Agua	100%
PH	8.5

#### Presentaciones

Presentación	Cubeta 19 Kgs	Tambo 200 Kgs
<b>Serie S</b>		
Hydrolube Gel S20	HGS2019	HGS20180
Hydrolube Gel S30	HGS3019	HGS30180
Hydrolube Gel S40	HGS4019	HGS40180
<b>Serie SP</b>		
Hydrolube Gel SP20	HGSP2019	HGSP20180
Hydrolube Gel SP30	HGSP3019	HGSP30180
Hydrolube Gel SP40	HGSP4019	HGSP40180

VP02

La información técnica contenida en esta página es, a nuestro conocimiento, verdadera y precisa. Las recomendaciones o sugerencias no están garantizadas ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Por favor contacte a nuestro departamento técnico para asistencia y recomendaciones de sus aplicaciones específicas. [gerenciatecnica@proktive.com](mailto:gerenciatecnica@proktive.com)

