



## Gulf Spin

### *Aceite Lubricante Para la Industria Textil*

#### Descripción del producto.

**Gulf Spin** son aceites de excelente desempeño diseñados para la lubricación de husillos y otros elementos de maquinaria textil, están elaborados con bases de la más alta calidad y aditivos libres de cenizas para reducir el desgaste en los husillos y brindar una óptima protección contra la oxidación y la corrosión. Gulf Spin esta formulado para ser removido fácilmente con el lavado si llegara a ocurrir una contaminación durante el proceso.

**Gulf Spin** cumple las especificaciones de Cincinati Milacron P 62 (ISO 10) y P 45 (ISO 22).

#### Características y Beneficios.

- Excepcional resistencia a la oxidación y formación de depósitos, incrementando la vida útil del aceite.
- Bajo coeficiente de fricción estática y cinética que facilita la puesta en marcha del equipo y una pérdida mínima de potencia durante la operación.
- Fácil remoción por el lavado en el momento de una contaminación.
- Efectiva resistencia a la formación de emulsiones, para mantener alejada la humedad de las áreas críticas de lubricación.
- Reduce el consumo de energía y protege las superficies del husillo de la oxidación y la corrosión, aumentando su vida útil.

#### Aplicaciones.

- Husillos de maquinaria textil que trabajan a altas velocidades y altas cargas.
- Maquinaria de alta velocidad y precisión.
- Cojinetes de husillos de alta velocidad que se encuentran en algunas maquinas herramientas, sistemas hidráulicos, etc.
- Lubricación de agujas, anillos, husos y muchas otras aplicaciones de equipo textil que requieran un aceite de esta calidad.



## Gulf Spin

### *Aceite Lubricante Para la Industria Textil*

#### Recomendaciones.

En caso de producirse contaminación **Gulf Spin** puede ser eliminado mediante un lavado y generalmente no interfiere con el posterior procesamiento y teñido de textiles.

#### Propiedades Típicas.

Especificación	10	12	15	22	32	46	68	100	
Cincinnati Machine	P-62			P-45					
<b>Propiedades típicas</b>									
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos							
Grado ISO de viscosidad		10	12	15	22	32	46	68	100
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	10,0	12,0	15,0	22,0	32,0	46,0	68,0	100
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	2,7	3,1	3,6	4,2	5,6	6,9	8,1	10,5
Índice de viscosidad	D-2270	108	104	105	101	95	100	98	97
Punto de inflamación °C, mínimo	D-92	170	175	180	188	210	210	250	238
Punto de congelación °C	D-97	-12	-12	-12	-12	-18	-10	-10	-10
Características de herrumbre, Proc A	D-665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión al cobre 3 hrs @ 100°C,	D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1 <sup>a</sup>

ACT-JMB-FEB-2014

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.  
www.gulfcolombia.com