

# TALCOR<sup>™</sup> OGP-4

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Talcor™ OGP-4 es un avanzado lubricante para engranajes abiertos formulado con una mezcla sin disolventes de aceites minerales hidrotratados y espesantes sintéticos estables, nuevos sólidos lubricantes micropulverizados y agentes químicos de acoplamiento plástico para la lubricación de engranajes industriales abiertos o envueltos.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Talcor OGP-4 proporciona valor por medio de:

- Operación más segura ya que los productos no contienen disolventes.
- Desempeño adecuado en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento - debido a la excelente capacidad de bombeo que permite su uso a bajas temperaturas (por encima de 0°C/ 32°F).
- Larga vida útil del equipo su formulación inerte no reacciona con la aleación de cobre ni con otros componentes del sistema de bombeo.
- Bajo consumo del producto la combinación de agentes plásticos y estabilizadores proporciona una adhesividad eficaz que reduce el consumo del producto.
- **Bajo desgaste** el producto favorece la formación de una película de alta resistencia a la compresión y al cizallamiento o corte.

#### **APLICACIONES**

Talcor OGP-4 se recomienda para engranajes abiertos, cremalleras y piñones, balancines para excavadoras, rodillos y raíles circulares y otros mecanismos que se encuentran en la minería, la industria del acero, el cemento, el azúcar y otras industrias pesadas. También se recomienda para engranajes y piñones que funcionan a temperaturas elevadas de hasta 85°C (185°F).

Talcor OGP-4 no está recomendado para el uso en cojinetes de alta velocidad o rodamientos de rodillos.

Producto(s) manufacturado(s) en tailandia.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron** 

8 agosto 2023 GI -70s

# INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

	Método de prueba	#000
Número de Producto		255144
Número MSDS		58470
Temperatura de funcionamiento segura, °C(°F)		85(185)
Penetración, a 25°C (77°F) No trabajado	ASTM D217	460
Cuatro-Bolas Punto de Soldadura, kg	ASTM D2596	620
Prueba FZG, Fase aprobada	DIN 51354	12
Carga Timken OK, lb	ASTM D2509	55
Corrosión, Tira de cobre, 3 horas a 100°C	ASTM D4048	1a
Protección contra óxido en los rodamientos	ASTM D1743	Aprobar
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	ASTM D445	1800 88
Punto de Escurrimiento, °C (°F)	ASTM D97	-9(16)
Lincoln Ventmeter, psig a 30s, a 75°F 30°F 0°F	K95400	9 11 1359
Textura		Grasa blanda y suave
Color		Negro

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.