GST ADVANTAGE™ RO 32, 46

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La fórmula de los productos GST Advantage™ RO incluye la tecnología VARTECH, que es una química avanzada combinada con aceites base superiores que inhibe la formación de barniz para ayudar a mantener el máximo rendimiento, confiabilidad y productividad.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los productos GST Advantage RO proporcionan valor a través de:

- **Barniz bajo**. La potencial formación de barniz se minimiza para prolongar la vida útil del aceite y proteger a los equipos.
- **Excepcional estabilidad térmica y a la oxidación** para una larga vida útil en temperaturas elevadas con una mínima formación de depósitos.
- **Sobresaliente protección contra la herrumbre y la corrosión**
- **Alto índice de viscosidad** que ayuda a asegurar un cambio mínimo en la viscosidad cuando ocurren variaciones en la temperatura.
- **Mínima formación de espuma** que ayuda a evitar el derrame del resumidero o la operación errática del regulador.
- **Rápida liberación de aire** que minimiza la posibilidad de cavitación de la bomba en los sistemas con altos rangos de circulación y menos tiempo de permanencia.
- **Rápida separación del agua** que facilita la eliminación de agua.
- **Servicio de fluido hidráulico** para sistemas que requieren viscosidad ISO 32 o 46, y presiones que no superen los 1000 psi.
- **Lubricante de compresor de aire** para sistemas que requieren aceite R&O con viscosidad ISO 32 o 46.

CARACTERÍSTICAS

Los productos GST Advantage RO están formulados con tecnología VARTECH para resistir e interrumpir la formación de barniz mientras se conserva una sobresaliente estabilidad térmica y oxidativa. Son aptos para usar en turbinas sin engranajes de gas y de vapor, en las cuales hay temperaturas elevadas y que requieren sistemas de circulación con una excepcional estabilidad en altas temperaturas.

GST Advantage RO combina suministros de base altamente refinados de grupo II y una formulación sin cenizas y sin cinc que minimiza la formación de depósitos en tanques, rodamientos en altas temperaturas y otras áreas calientes de la turbina que pueden ocasionar interrupciones y fallos.

APLICACIONES

Los productos GST Advantage RO están formulados para satisfacer las demandas críticas de las turbinas de gas, de vapor e hidroeléctricas sin engranajes que requieren lubricación, y el servicio R&O en engranajes de reducción marinos. Asimismo, son aptos para los servicios industriales exigentes que requieren un aceite circulante R&O de grado de viscosidad ISO 32 o 46 con capacidad de servicio prolongada.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.
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**

10 febrero 2026
IO-88s

© 2019-2026 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.
Chevron, la Marca Chevron, y GST son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

RECLAMOS DE DESEMPEÑO

	32	46
Ansaldo Energia TGO2-0171-E0000		**A**
Ansaldo Energia AD000020487	**A**	**A**
Doosan Skoda TP0010P	**A**	**A**
MAN Energy Solutions 10000494596	**A**	**A**
Siemens TLV 9013 04, TLV 9013 05	**A**	**A**
Alstom NBA P50001A	M	M
Alstom NBA P50003A	M	
General Electric (Alstom) HTGD 90117	M	M
GE Oil & Gas ITN52220.02, ITN 52220.03	M	M
General Electric GEK 28143a, b	M	M
General Electric GEK 107395A, 120498, 27070, 32568e-k, 46506d, e	M	
MAG Cincinnati Cincinnati Machine P-38	M	
MAG Cincinnati Cincinnati Machine P-55		M
Siemens MAT 812101	M	
Siemens MAT 812102		M
Siemens Westinghouse PD-55125Z3	M	
Solar Turbine ES 9-224 Clase II	M	M
ASTM D4304 tipo I, III	M	M
ANSI/AGMA 9005-F16	M	M
British Standard 489	M	M
DIN 51515-1 TD, 51515-2 TG	M	M
ISO 8068 AR, B, L-TSA, L-TGA	M	M
JIS K-2213 tipo 2	M	M

A: aprobados para

M: satisface o excede requisitos

No usar en sistemas de alta presión cerca de llamas, chispas o superficies calientes. Usar solamente en áreas bien ventiladas. Conservar el recipiente cerrado.

No usar en aparatos para respirar ni en equipos médicos.

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.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado ISO	**32**	**46**
Número de Producto	*253093*	*253094*
Número MSDS *Estados Unidos* *México*	 *47986* *47988*	 *47986* *47988*
Gravedad API	32,5	33,0
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	 34,2 5,7	 42,4 6,6
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	 162,3 44,4	 218,2 48,1
Índice de Viscosidad	105	103
Punto de Inflamación, °C(°F)	224(435)	236(456)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-14(7)	-13(9)
Estabilidad a Oxidación ASTM D943[a] ASTM D2272[b] IP 280 (TOP), m %	 10,000 1,500 0,08	 10,000 1,600 0,08
Liberación de aire D3427 a 50°C, minutos	1,4	2,1

a Horas para 2,0 mg KOH/g número ácido D943.
b Minutos para caída de presión hasta 25 psi.

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

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.