



Artículo número: 592915, 593547, 573967, 573976, 588799, 594671, 574995, 573335, 573933, 592940, 587972, 573984, 593635, 573941, 590995, 593627, 573950, 593774, 582830, 573968

Aceite de Turbina R & O TurbineGard™

Lubricantes Turbina de grado sin cenizas; Los lubricantes de alta calidad para una larga vida de servicio; Mezclado con la norma ISO Grado de Viscosidad



Descripción

Lubricantes de turbinas TurbineGard™ son aceites de calidad premium diseñado para su uso en gases industriales, hidroeléctricos y turbinas de vapor la generación de energía en una amplia variedad de aplicaciones. Estos aceites pueden también ser utilizado en cajas de engranajes industriales donde se requieren aceites para engranajes sin cenizas no-EP.

Lubricantes de turbinas TurbineGard R & O ofrecen una vida útil prolongada con alta resistencia a la oxidación y la descomposición térmica. Excelentes propiedades de separación de agua y la protección contra la corrosión y la oxidación.

Aplicación

- Turbinas industriales que suministran energía eléctrica
- El óxido y oxidación de fluido hidráulico

Beneficios

- Protección de los componentes de soporte de plata crítico
- Resistencia a la oxidación
- Protege contra la oxidación en agua destilada, grifo, y aguas saladas
- Reducción del ruido y las vibraciones
- Formulación sin cenizas calidad Turbina

NIVELES DE RENDIMIENTO

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Denison | HF-1 |
| Energía General | GEK 32568A |
| Especificaciones militares | MIL-PRF-17672C, MIL-PRF-17331 J / H |
| AFNOR | ENF 48-600HL |
| ESTRUENDO | 51515, 51524 Parte 2 |
| Cincinnati | P-38, P-54, P-55 |
| AIST / US Steel | AIST 126 |
| Turbinas Solares | ES9-224 |
| ABB Brown Boverie | HTGD 90117R |
| Westinghouse | M-Spec55125Z3 |
| Siemens | TLV 9013 04 |



Martin Lubricants - A Division of Martin Operating Partnership L.P.
Smackover, AR 71762 • USA Phone 800-864-6275 • www.MartinLubricants.com



Artículo número: 592915, 593547, 573967, 573976, 588799, 594671, 574995, 573335, 573933, 592940, 587972, 573984, 593635, 573941, 590995, 593627, 573950, 593774, 582830, 573968

PROPIEDADES TÍPICAS

| | Método | ISO 15 | ISO 22 | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gravedad específica | D-4052 | 0.8579 | 0.8544 | 0.8608 | 0.8609 | 0.8663 |
| Viscosidad, cSt a 40 ° C | D-445 | 15.45 | 22.09 | 32.49 | 46.21 | 66.19 |
| Viscosidad, cSt a 100 ° C | D-445 | 3.47 | 4.43 | 5.93 | 7.26 | 9.20 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 100 | 111 | 129 | 118 | 116 |
| Punto de inflamación, ° C (° F) | D-92 | 198 (388) | 214 (417) | 222 (432) | 216 (421) | 218 (424) |
| Punto de fluidez, ° C (° F) | D-97 | -28 (-18) | -26 (-15) | -26 (-15) | -24 (-11) | -26 (-15) |
| Número de neutralización | D-943 | <0,11 | <0,11 | <0,11 | <0,11 | <0,11 |
| Estabilidad de la turbina, Hrs. | TOST | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Martin Lubricantes Número granel | | 588799 | 573933 | 573941 | 573950 | 573968 |

PROPIEDADES TÍPICAS

| | Método | ISO 100 | ISO 150 | ISO 220 | ISO 320 | ISO 460 |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gravedad específica | D-4052 | 0.8681 | 0.8769 | 0.8868 | 0.8953 | 0.8939 |
| Viscosidad, cSt a 40 ° C | D-445 | 100,52 | 114,23 | 212,72 | 294,04 | 419,44 |
| Viscosidad, cSt a 100 ° C | D-445 | 12.07 | 15.38 | 19.36 | 23.95 | 29.37 |
| Índice de viscosidad | D-2270 | 111 | 109 | 103 | 102 | 98 |
| Punto de inflamación, ° C (° F) | D-92 | 220 (428) | 280 (536) | 256 (493) | 250 (478) | 247 (478) |
| Punto de fluidez, ° C (° F) | D-97 | -25 (-13) | -24 (-11) | -15 (5) | -12 (10) | -11 (12) |
| Número de neutralización | D-943 | <0,11 | <0,11 | <0,11 | <0,11 | <0,11 |
| Estabilidad de la turbina, Hrs. | TOST | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Martin Lubricantes Número granel | | 573976 | 573335 | 573984 | 590995 | - |

La información de esta hoja de datos se considera exacta y es típico de la producción actual. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para una cualificación adicional, por favor, póngase en contacto con Martin Departamento de Servicios Técnicos.

Información sobre salud y seguridad: Ver separados hojas de seguridad disponibles bajo petición.

Gard™ y Martin Lubricants™ son marcas comerciales de Martin Lubricants. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.



Martin Lubricants - A Division of Martin Operating Partnership L.P.
Smackover, AR 71762 • USA Phone 800-864-6275 • www.MartinLubricants.com