

EPT-I330 R:00-110324

Raloy Syn-Tec Wind Turbines

ISO VG 320

DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con aceite básico sintético de alto performance para engranes industriales que requieran las más altas prestaciones.

Su alto índice de viscosidad y la última tecnología de su paquete de aditivos con que es formulado le confiere una alta estabilidad a la oxidación, inmejorables propiedades demulsificantes y EP (extrema presión), R&O y una excelente resistencia al micro pitting.

APLICACIÓN

Se recomienda usar Raloy Syn-Tec Wind Turbines para la lubricación engranajes de turbinas eólicas.

Raloy Syn-Tec Wind Turbines posee excelentes prestaciones muy por arriba de los aceites de engranes convencionales, siendo especialmente adecuados para sistemas en los que se requieran altos niveles de resistencia a la oxidación y capacidad de carga.

VENTAJAS

- 🔥 Gran estabilidad térmica, que reduce la formación de depósitos, prolongando la vida del aceite.
- 🔥 Excelentes características de protección Antiherrumbrante y Antioxidante (R&O) en las superficies metálicas en contacto, logrando mayor vida del equipo.
- 🔥 Excelente control de la espuma.
- 🔥 Excelente resistencia a la oxidación.
- 🔥 Excelente capacidad demulsificante (rápida separación del agua).
- 🔥 Excelente protección frente al micro-pitting de engranajes.

Los Fabricantes de Equipo Original prefieren lubricantes sintéticos en sus turbinas eólicas por las siguientes razones:

- 🔥 Intervalo de drenado más prolongado por su avanzada tecnología y a la excelente calidad de sus aceites básicos sintéticos proporciona una excelente protección a los elementos a lubricar de las turbinas, prolongando los cambios de aceite con la seguridad de que en todo momento y bajo cualquier condición le brindará la más alta protección a su equipo.
- 🔥 Óptima fluidez y punto de escurrimiento a baja temperatura. Proporciona un índice de viscosidad alto y resistencia a cambios a diferente rango de temperatura.
- 🔥 Proporciona un óptimo nivel de protección a los engranajes de los equipos y un excelente desempeño del producto en una amplia gama de condiciones, como es el lugar donde se ubique el equipo en tierra, mar, clima seco - húmedo, a bajas o altas temperaturas.

ESPECIFICACIONES

Raloy Syn-Tec Wind Turbines cumple y satisface las siguientes especificaciones:

- 🔥 AGMA 9005-E02 (EP)
- 🔥 Cincinnati Machine FIVES P-74
- 🔥 Compatibility w-all coating & liquid seals materials
- 🔥 David Brown S1.53.106
- 🔥 DIN 51517 Parte III (febrero 2014)
- 🔥 FAG FE8 1745
- 🔥 Flender Industrial Gear rev15
- 🔥 Foam Test (ASTM D892)
- 🔥 Freudenberg Compatibility Elastomer Seals
- 🔥 FZG Micropitting according to FVA Nr.54
- 🔥 FZG Scuffing, [A/8.3/90] & Double speed [A/16.6/90]
- 🔥 US Steel 224

DISPONIBLE EN :

IMAGEN DE PRODUCTO



 Tambor 200 L



MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de datos de seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Valores Típicos
Número AGMA	—	6 EP
Grado de Viscosidad ISO (VG)	D2422	320
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C g/mL	D4052	0.8547
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	32.10
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	320.0
Índice de Viscosidad	D2270	140
Punto de Inflamación, °C	D92	220
Punto de Escurrimiento, °C	D5949	-33
Corrosión en Lámina de Cobre, 100 °C 3 h	D130	1b
Demulsibilidad @ 82 °C; mL, aceite-agua-emulsión 60 minutos	D1401	30
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	100/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		100/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		100/0

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).