



LUBRICANTS

Triton® OG SS

Triton OG SS es un lubricante para engranes, semi-sintético, de alto rendimiento diseñado específicamente para cumplir con las demandas de engranes y cojinetes altamente cargados, y de movimiento lento. Es recomendado primordialmente para la lubricación y amortiguación de engranes abiertos y semi-cerrados que se encuentran en molinos y hornos.

Triton OG SS esta formulado cuidadosamente con una combinación de bases sintéticas, aceites minerales de alta viscosidad y aditivos de extrema presión para minimizar el desgaste en rodamientos grandes y cojinetes de empuje y para proteger engranes de velocidad lenta, altamente cargados, bajo condiciones de lubricación escasa. El uso de bases sintéticas produce un lubricante con un alto índice de viscosidad el cual permite buena bombeabilidad a bajas temperaturas, manteniendo un excelente espesor de la película a altas temperaturas.

Triton OG SS No contiene metales pesados, brea, o aditivos sólidos.

Usos

- Ejes grandes y cojinetes de empuje en ingenios azucareros
- Cajas de engranes abiertos y semi-cerrados en hornos rotatorios y molinos que se encuentran en la producción de cemento, cal y yeso
- Cojinetes de contacto planos y rodamientos altamente cargados, de velocidad lenta

Triton® OG SS cumple con los requisitos de la siguiente especificación de industria:

- ANSI/AGMA Standard 9005-E02

Características/Beneficios

- Excelente adhesión a superficies metálicas
- Protección de extrema presión
- Película de alta resistencia reduce la tendencia del lubricante a ser exprimido en engranes y cojinetes altamente cargados y con rotación lenta
- Buena resistencia al lavado por agua
- Excelente bombeabilidad a bajas temperaturas de ambiente
- No contiene metales pesados, brea o aditivos solidos
- Formulación libre de solventes
- Color del producto es ámbar
- Apropiado para uso en sistemas de lubricación de pulverización existentes, permitiendo la conversión de lubricantes que contienen brea

**Lubricante
Semi-Sintético
para Engranes
Abiertos en
Molinos y
Hornos**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Triton® OG SS

Propiedades Típicas	
Grado AGMA	14R
Gravedad Específica @ 60°F	0.899
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.50
Color, Visual	Amber
Textura	Tacky
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	210 (410)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-13 (9)
Viscosidad	
cSt @ 40°C	15,834
cSt @ 100°C	551
Índice de Viscosidad	185
Corrosión de Cobre, ASTM D130	1b
Cuatro Bolas EP, ASTM D2783, Carga de Soldadura, kgf	400
Cuatro Bolas Desgaste, ASTM D4172B, Diámetro de Cicatriz, mm	0.49
Carga Timken OK, ASTM D2782, lb	65

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-11-16

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de mezcla. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® y sus respectivos logos y productos son marcas registradas de la compañía Phillips 66 en los Estados Unidos y otros países.