

## VECTIS G740

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante Premium de bajas cenizas para motores a gas.

En la búsqueda del desarrollo de soluciones innovadoras para la industria, surge VECTIS G740, un lubricante de alto desempeño diseñado para satisfacer las más altas exigencias de los modernos motores a gas estacionarios de 4 tiempos.

VECTIS G740 se ha desarrollado con básicos grupo II altamente refinados e hidrotratados, que le otorgan una excepcional estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y nitración, permitiéndole alcanzar altos periodos de drenaje. Sus aditivos de última generación le confieren un excelente control de depósitos y protección contra la corrosión, previniendo el desgaste en componentes críticos del motor.

VECTIS G740 ha sido testeado en los motores más exigentes del mercado bajo las condiciones operativas más desfavorables, obteniendo resultados excelentes en términos de performance y protección.

Para las necesidades actuales de la industria, donde la eficiencia es primordial, VECTIS G740 proporciona un desempeño superior, incrementando la vida útil de los equipos, como también su disponibilidad operativa, aumentando la confiabilidad y productividad de las operaciones, y reduciendo los costos por mantenimiento.

### APLICACIÓN

El lubricante VECTIS G740 está dirigido a motores 4 tiempos a gas estacionarios, utilizados por la industria en aplicaciones de compresión de gas y generación de energía eléctrica. El mismo ha sido diseñado para satisfacer los más altos estándares de fabricantes americanos como WAUKESHA y CATERPILLAR, con tecnologías de pistones de aluminio y acero, altamente cargados y turboalimentados. Su robustez lo hace apto incluso bajo las configuraciones más exigentes, como la cogeneración. Asimismo, su uso puede hacerse extensivo a compresores alternativos de gas.

### ATRIBUTOS

- El elevado contenido de compuestos saturados de su base, le otorga una excelente resistencia a la oxidación y nitración, permitiendo alcanzar altos intervalos de drenaje.
- Excelente control de depósitos carbonosos y desgaste en zonas de alta temperatura, como paredes del pistón, ranuras de aros y válvulas de admisión.
- Previene la formación de barro, lacas y barnices en zonas de bajas temperaturas del motor, como el cárter y tren de válvulas.
- Su adecuado aporte de cenizas sulfatadas en válvulas de escape, previene la recesión de válvulas y los fenómenos de pre-ignición y detonación.
- Excelente capacidad para neutralizar la acidez e inhibir la corrosión.
- Consumo optimizado de lubricante, gracias a la menor volatilidad de su base.
- Totalmente compatible con sistemas de post tratamiento de gases de escape.

**ANÁLISIS TÍPICOS**

| Ensayos                          | Unidad   | Método<br>ASTM | VECTIS G740 |
|----------------------------------|----------|----------------|-------------|
| Grado SAE                        | ---      | ---            | 40          |
| Viscosidad a 100°C               | cSt      | D445           | 13,5        |
| Índice de Viscosidad, mín.       | ---      | D2270          | 100         |
| Punto de Inflamación, mín.       | °C       | D92            | 230         |
| Punto de Ecurrimiento, máx.      | °C       | D97            | -15         |
| Número de Base Total (TBN), mín. | mg KOH/g | D2896          | 4,1         |
| Cenizas Sulfatadas               | %p       | D874           | 0,5         |

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

**NIVELES Y ESPECIFICACIONES**

VECTIS G740 cuenta con la homologación de INNIO WAUKESHA y es citado en su Boletín de Servicio 12-1880.

VECTIS G740 ha sido testeado en campo en motores CATERPILLAR bajo estrictos protocolos, atento a lo dispuesto en su Boletín de Servicio SEBU6400, obteniendo excelentes resultados en términos de performance y protección.

**ENVASES**

Por disponibilidad de envases consultar con su referente comercial.

**PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD**

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

Reemplaza a la C.T. N° 273, Julio 2021.

AGOSTO 2024

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consultas técnicas a:  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)