

## LUBRICANTES

## INDUSTRIA

## VECTIS LA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante de última generación con bajo contenido de cenizas, formulado a partir de básicos seleccionados, los cuales poseen una alta resistencia a la oxidación y una baja tendencia a la formación de depósitos. Esta base se complementa con un avanzado paquete de aditivos que refuerzan las propiedades expuestas.

### APLICACIÓN

Indicado para motores estacionarios de 4 tiempos de alto rendimiento (WAUKESHA, CATERPILLAR, SUPERIOR, etc.) naturalmente aspirados o sobrealimentados, que utilizan gas natural como combustible y que requieren de un lubricante con bajo nivel de cenizas.

Atento a la recomendación del fabricante, puede ser utilizado en motores de 2 tiempos (CLARK, COOPER-BESSEMER, etc.).

### ATRIBUTOS

- Óptima protección de los asientos de válvula en aquellos motores de 4 tiempos térmicamente exigidos.
- Excelente control de los depósitos en las zonas críticas de los motores de 2 y 4 tiempos, tal el caso de válvulas, tapas de cilindros, pistones y lumbreras.
- Alta protección sobre el bruñido del cilindro (Bore polish).
- Su formulación le otorga un excelente comportamiento frente a los fenómenos de oxidación y nitración, permitiendo extender los períodos entre cambios de aceite.
- Gran capacidad para neutralizar la acidez e inhibir la corrosión.
- Compatibilidad total con convertidores catalíticos, lo cual lo habilita para ser utilizado en aquellos motores provistos con este dispositivo.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Vectis LA 540
Grado SAE	----	-----	40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	13,0
Índice de Viscosidad	----	D-2270	98
Punto de Inflamación	°C	D-92	230
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	- 15
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	4,5
Cenizas Sulfatadas	%p	D-874	0,50

*Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores de producción.*

#### **NIVELES Y ESPECIFICACIONES**

Vectis LA 540 ha sido ensayado en motores Waukesha para comprobar su desempeño operacional. Los resultados fueron revisados y encontrados satisfactorios por Waukesha Engines Dresser, Inc.

#### **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° 088, mayo 2006.

Julio 2011  
YPF S.A. se reserva el derecho  
de realizar modificaciones de los datos  
precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica  
011 5441-0446 / 0657  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

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

---