LUBRICANTES INDUSTRIA

VECTIS MA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vectis MA reúne en su formulación los beneficios de su base altamente refinada y un paquete de aditivos de última generación, otorgando las características físico-químicas requeridas por los más importantes fabricantes de motores a gas, para cuyos modelos recomiendan un lubricante de nivel medio de cenizas (medium-ash).

APLICACIÓN

Este producto ha sido desarrollado para aquellos motores estacionarios de 4 tiempos que funcionan a gas natural, ya sean turboalimentados o naturalmente aspirados, que por razones de diseño, o bien debido a la calidad del gas combustible, requieren de un aceite de "mediano contenido de cenizas". Los principales fabricantes de estos motores son: SUPERIOR, WAUKESHA, SACM (WÄRTSILÄ), etc.

ATRIBUTOS

- Óptima protección de los asientos de válvulas para aquellos equipos que por su diseño requieren tenores de cenizas entre 0,5 y 1,0 % en peso.
- Menor formación de lacas y barnices en pistones, cárter y tapa de válvulas.
- Su alta reserva alcalina le aporta una gran capacidad para neutralizar la acidez y la corrosión ante elevados niveles de ácido sulfhídrico presente en el gas.
- Excelente resultado en el control de depósitos en la cámara de combustión, reduciendo la tendencia a la pre-ignición y detonación.
- Mayor vida útil del lubricante debido a su alta resistencia a la oxidación y nitración.
- Compatibilidad total con convertidores catalíticos, lo cual lo habilita para ser utilizado en aquellos equipos provistos con este dispositivo.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Vectis MA 940
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	8,5
Cenizas Sulfatadas	%p	D-874	0,9

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

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión	No inducir el vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.
Inhalación	Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.
Salpicaduras en los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto por piel	Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. De todos modos, se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

Peligro de Incendio

Medio de extinción: Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

Derrames

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

Ante cualquier duda consultar inmediatamente al centro nacional de intoxicaciones (54 11) 4962-2247/6666.

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.

Reemplaza a la C.T. N° 087, mayo 2006.

Julio 2011

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

Consulta técnica
54 11 5441 0446/0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com