

YPF EXTRA VIDA

▶ Descripción del producto

Lubricante de composición mineral, formulado para satisfacer las clasificaciones API CG-4 y ACEA E3 para motores Diesel pesados. Las mismas están sustentadas en los requerimientos de nuevos diseños de motores y en niveles de emisiones más exigentes.

Su balance de aditivos ha permitido diseñar un producto que satisface además los requerimientos de la clasificación API CF-4, convirtiéndolo en un producto perfectamente adecuado para trabajar con diferentes niveles de azufre en el combustible.



▶ Aplicación

Recomendado para motores Diesel Pesados de cuatro tiempos naturalmente aspirados o sobrealimentados, que requieran un lubricante con un alto nivel de calidad.

Cumple además con los requerimientos de Mercedes Benz, para sus vehículos de transporte de carga y de pasajeros, por lo cual ha sido incluido dentro de los llamados lubricantes con períodos de cambio extendido (*Long Life*), el cual puede alcanzar hasta 45.000 km (tipo de servicio III).

▶ Atributos

- Su gran capacidad de dispersancia permite mantener en suspensión el hollín, impidiendo que éste se deposite dentro del motor, eliminándolo con cada cambio de lubricante.
- Neutraliza eficazmente los ácidos formados durante la combustión, evitando la corrosión y previniendo fallas en cojinetes.
- Brinda mayor protección ante el desgaste.
- Controla la formación de depósitos de carbón en los pistones, protegiendo del pulido a la camisa y disminuyendo el consumo de aceite.
- Mayor resistencia a la oxidación frente a elevadas temperaturas, controlando el aumento de viscosidad.
- Permite intervalos de cambio más prolongados.

► Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO ASTM	YPF EXTRA VIDA
Grado SAE	----	----	15W-40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,8
Indice de Viscosidad	----	D-2270	135
Punto de Inflamación	°C	D-92	217
Punto de Esgurrimento	°C	D-97	-27
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	10,5

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

► Niveles y especificaciones

- API CG-4 / SJ
- ACEA E3
- Mercedes Benz 228.3
- Volvo VDS-2
- Mack EO-L
- MAN M3275
- Caterpillar TO-2
- Allison C-4

► 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 al 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. Asimismo 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 DE INTOXICACIONES (5411) 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.