



FICHA TÉCNICA

Petromil Diesel Súper

SAE 15W40 API CH-4

1. DESCRIPCIÓN.

PETROMIL DIESEL SUPER, es un aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores diesel que proporciona una excelente lubricación aumentando la vida útil del motor. Como resultado, este producto cumple con la mayoría de especificaciones de los fabricantes de motores americanos y europeos. Su elevado rendimiento ha sido probado en un amplio rango de industrias y flotas mixtas de transporte.

Su avanzada formulación química ofrece un insuperable rendimiento en motores modernos diesel de bajas emisiones, así como en motores más antiguos que operan con combustible de bajo o alto contenido de azufre.

PETROMIL DIESEL SUPER combina una mezcla de aceites base de alta calidad con un progresivo sistema de aditivos, que le proporcionan un control superior de espesamiento del aceite debido a la formación de hollín y a las elevadas temperaturas así como una insuperable resistencia a la oxidación, corrosión y depósitos a altas temperaturas.

2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS.

PETROMIL DIESEL SUPER minimiza el desgaste, protege los componentes más críticos del motor y prolonga la vida útil de este, reduciendo en consecuencia los costos de mantenimiento implícitos. Proporciona una buena limpieza del motor, reduciendo la formación de lodos y depósitos a través de su paquete de aditivos detergentes dispersantes especialmente seleccionados. Permite intervalos extendidos de cambio de aceite, sin sufrir deterioro o incremento de la viscosidad del lubricante, gracias a su excelente estabilidad térmica y a la oxidación. Controla la formación de depósitos, lodos y barnices, eliminando la posibilidad de taponamiento en los conductos de lubricación y o el atascamiento de los anillos en los pistones. La tecnología de aplicada en su producción y los aditivos de última generación utilizados aseguran una operación libre de depósitos, lodos y barnices. Asegura un nivel de emisiones acorde los exigidos para esta categoría de servicio y optimiza el consumo de aceite debido a la baja volatilidad de sus componentes.





FICHA TÉCNICA

Petromil Diesel Súper

SAE 15W40 API CH-4

3. APLICACIONES.

PETROMIL DIESEL SUPER es recomendado para ser usado en motores diesel de cuatro tiempos con aspiración naturales, sobre alimentados o turboalimentados, con o sin enfriamiento previo o intermedio. Puede ser usado en vehículos de carga y pasajeros que operan en todo tipo de servicio y que requieren el uso de lubricantes con categorías API CH-4/SJ y anteriores niveles de calidad. Puede ser utilizado en buses, camiones, equipos de construcción y minería, embarcaciones marítimas, maquinaria agrícola, motores estacionarios y otras aplicaciones de servicio pesado. Igualmente puede ser utilizado en flotillas mixtas ya que cumple tanto especificaciones para motores diesel como para motores de gasolina.

4. NIVEL DE CALIDAD.

CUMPLE
API CH-4/SJ
CES 20076
VOLVO VDS-2
DC229.1/228.3
ACEA E2 B3 A2
NAVISTAR
CATERPILLAR ECF 1
MAN 271





FICHA TÉCNICA

Petromil Diesel Súper

SAE 15W40 API CH-4

5. INSPECCIONES TÍPICAS.

PROPIEDADES	TÍPICAS
Viscosidad @40°C	112 cSt
Viscosidad @100°C	14,5 cSt
Índice de viscosidad	135
Punto de Inflamación, °C	210
Punto de fluidez, °C	-25
Numero Básico (TBN)	10
Gravedad Específica	0,8735
Apariencia	Claro Brillante
Color	Ambar

6. RECOMENDACIONES.

Para el óptimo desempeño del aceite se requiere de un adecuado mantenimiento del vehículo.

- Revise periódicamente el nivel de aceite.
- Mantenga un correcto afinamiento en inyectores y válvulas o sincronizado.
- Revise periódicamente el filtro de aire y combustible, efectúe los cambios según la recomendación del fabricante.
- Efectúe un buen mantenimiento del sistema de enfriamiento del motor. Deficiente desempeño del sistema carbona el motor y consume aceite.
- Cambie el filtro de aceite en cada cambio de aceite del motor.

Los aceites lubricantes están desarrollados para cumplir con todas las exigencias del funcionamiento del motor, por lo tanto no requieren aditivación extra, no los contamine en el almacenamiento y durante su aplicación. Cuide el aceite, valiosa inversión en su vehículo.





FICHA TÉCNICA

Petromil Diesel Súper

SAE 15W40 API CH-4

7. ADVERTENCIAS.

- Evite el contacto repetido o prolongado del aceite usado con la piel.
- Lávese con abundante agua y jabón en caso de contacto con los ojos.
- No arroje residuos aceitosos en lugares no permitidos.

