



PLANTOMOT

Aceite de motor rápidamente biodegradable

Descripción

Aceite de motor de altas prestaciones, **SAE 5W-40**, rápidamente biodegradable, con propiedades de ahorro de combustible, para motores gasolina o diesel con o sin turbocompresor en automóviles, camiones, maquinaria industrial, agrícola y de construcción.

Respetar el medio ambiente, es saber combinar las necesidades de las personas con los requisitos de las tecnologías actuales mas avanzadas.

PLANTOMOT 5W-40, se acaba con la idea de que los conceptos de alto rendimiento y respeto por el medio ambiente, sean incompatibles. Productos tan innovadores como PLANTOMOT 5W40, son respetuosos con el medio ambiente en:

- ? Áreas en peligro
- ? Zonas acuosas protegidas
- ? Aglomeraciones urbanas

Aplicaciones

PLANTOMOT 5W40, puede ser utilizado ventajosamente con combustibles de origen vegetal, siempre que cumplan las especificaciones del Bio-Diesel, (DIN EN 14214)

Es miscible con aceites de motor de base sintética o mineral, siendo suficiente drenar el cárter del aceite usado, y llenarlo con PLANTOMOT

Especificaciones

- ACEA E3 / B3
- API CG-4 / SG
- DEUTZ DQC III-05
- KUBOTA
- SISU
- ZETOR

Ventajas / Beneficios

- Biodegradabilidad mayor del 80% en 21 días, de acuerdo con CEC L--33—A—93
- Mínimo consumo de aceite, gracias a las bajas pérdidas por evaporación de sus aceites base de alta calidad, obteniéndose, consumos muy inferiores, en comparación con aceites 15W-40 convencionales.
- Excelentes propiedades de arranque en frío. Gracias a su rápida distribución, lo que facilita la lubricación en todas las partes del motor y reduce su desgaste.
- Bajo consumo de combustible gracias a su excelente lubricación. La experiencia demuestra reducciones por encima del 4,5% comparando con aceites 15W40 convencionales.
- Compatible con los sistemas de conversión catalítica.

M. A. Llorente 06.06.07 Hoja 1de 2



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

CENTROS DE PRODUCCIÓN
 PLANTA CASTELLBISBALL
 Polígono San Vicente
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42
 Fax: 91 731 05 41



PLANTOMOT

Ventajas / Beneficios

- Se trata de un producto respetuoso con el medio ambiente gracias a la reducción de emisiones de partículas en los gases de escape y al bajo consumo de combustible.
- Buen comportamiento del empujador de válvulas debido a su lubricación inmediata y a la ausencia total de espuma.
- Excelente protección contra el desgaste, gracias a su rápida distribución y a la estabilidad del film lubricante, incluso en condiciones severas de marcha.
- Alta protección contra la formación de lodos.

Datos Técnicos

| Características | Valor | Unidades | Normas |
|-----------------------------------|-------|--------------------|-------------|
| Grado SAE | 5W-40 | | DIN 51 517 |
| Densidad a 15 °C | 0.924 | g/mL | ASTM D 1298 |
| Punto de inflamación | 232 | °C | ASTM D 92 |
| Punto de congelación | -33 | °C | ASTM D 97 |
| Viscosidad cinemática a -25 °C | 3300 | mPa.s | ASTM D 2602 |
| a 100 °C | 14.3 | mm ² /s | ASTM D 445 |
| Índice de viscosidad | 198 | | ASTM D 2270 |

Hoja 2 de 2



La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación. Ref.:03.01

CENTROS DE PRODUCCIÓN
 PLANTA CASTELLBISBALL
 Polígono San Vicente
 08755 Castellbisbal (Barcelona)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCION AL CLIENTE
 GESTION PEDIDOS ASISTENCIA TECNICA
 Tel.: 937 730 219/224/245 Tel.: 93 773 02 19
 Fax.: 937 730 293/297 91 731 05 42
 Fax: 91 731 05 41