



TITAN CARGO MAXX

Aceite de motor sintético para vehículos comerciales

Descripción

Aceite sintético, MHPD, "Maximun High Performance Diesel Oil", **SAE 10W-40**, para motores Diesel con turbocompresor que puedan incorporar sistemas de "postratamiento" de los gases de escape, y que funcionen en condiciones muy severas de utilización.

Aplicaciones

TITAN CARGO MAXX, es un revolucionario aceite lubricante sintético, para motores Diesel de vehículos comerciales que permite la combinación de diferentes aplicaciones en un solo y único producto.

TITAN CARGO MAXX, está fabricado con una especial tecnología de aditivos exenta de metales pesados y **debe utilizarse juntamente con gasoil de bajo contenido en Azufre (< 50 ppm)**, siendo muy indicado en motores con sistemas de postratamiento de los gases de escape, tales como filtros de partículas y convertidores catalíticos, ya que estos sistemas no se atascan, contaminan ni desactivan con este tipo de aditivos.

TITAN CARGO MAXX, está especialmente indicado cuando se requieran lubricantes de muy avanzada tecnología para cumplir los estrictos requerimientos de emisiones de los motores EURO 2, 3 y EURO 4. Los depósitos que se forman en los turbocompresores son prácticamente inexistentes, garantizando la estabilidad de funcionamiento del turbo y la fiabilidad del motor. Así mismo, es un producto muy indicado para vehículos con motores que utilizan LPG o gas natural como combustible.

Especificaciones

- ACEA E7 / E6 / E4-99
- DAF, DEUTZ DQC III-03
- MAK EO-M PLUS
- MAN M 3277 / M 3477
- MERCEDES-BENZ 228.5 / 228.51
- RENAULT RXD
- VOLVO VDS-3

Ventajas / Beneficios

- Protege los sistemas de postratamiento de gases de escape gracias a un bajo nivel de cenizas sulfatadas y a muy bajo contenido en Fósforo y en Azufre.
- Excelente protección contra el desgaste incluso en condiciones muy severas de operación, debido a la nueva tecnología de aditivos empleada en su fabricación.
- No contiene metales pesados, por lo que reduce la contaminación ambiental.
- Producto universal para motores Diesel y motores de LPG o de gas natural.
- Evita que se formen depósitos en el motor y especialmente en los turbocompresores, lográndose de esta forma una presión de alimentación invariable con el tiempo de uso del motor, alto nivel de prestaciones y máxima fiabilidad de operación.
- Permite ser utilizado con los máximos intervalos de cambio de aceite indicados por los fabricantes de vehículos comerciales y maquinaria industrial.
- Muy bajo consumo de aceite debido a las mínimas pérdidas por evaporación de sus bases sintéticas.
- TITAN CARGO MAXX, es miscible y compatible con otros aceites de motor minerales o sintéticos, sin embargo, no se recomienda la mezcla, ya que las excelentes prestaciones de este producto, pueden quedar disminuidas o incluso totalmente canceladas.



M.A.Llorente 24.08.07 PI 2108 Hoja 1 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



TITAN CARGO MAXX

Datos Técnicos

| Características | Valor | Unidades | Normas |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Grado SAE | 10W-40 | | DIN 51 517 |
| Densidad a 15 °C | 0.871 | g/mL | DIN 51 757 |
| Punto de congelación | -54 | °C | DIN ISO 3016 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | 92.1 | mm ² /s | ASTM D 5293 |
| a 100 °C | 13.9 | mm ² /s | ASTM D 445 |
| Índice de viscosidad | 155 | | ASTM D 2270 |
| Código eliminación del aceite usado | EWC 13 02 06 | | |

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