



TITAN UNIC PLUS MC

Aceite de motor sintético-MC para vehículos comerciales

Descripción

Aceite de motor universal, **SAE 10W-40**, con bases MC-Synthesis de muy altas prestaciones y bajo consumo de combustible

Aplicaciones

En todo tipo de motores Diesel o gasolina de aspiración atmosférica o turbocompresor, en camiones autobuses, maquinaria de Obras Públicas y automóviles de turismo.

Especialmente indicado para flotas mixtas de vehículos y maquinaria en empresas de transporte y de construcción que deseen utilizar un solo tipo de aceite en todos los motores y zonas climáticas.

Miscible y compatible con todos los aceites de motor minerales o sintéticos, y con los materiales empleados en la fabricación de juntas y retenes.

Especificaciones

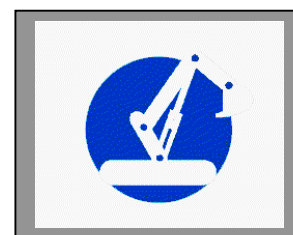
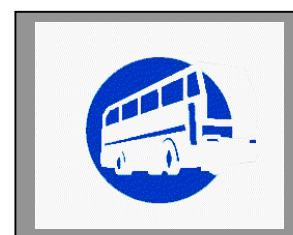
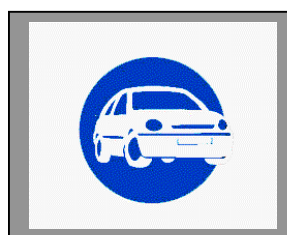
- ACEA E5/ E3/ B4/ A3
- API CH-4/SJ

Homologaciones / Prestaciones

- ALLISON C4
- DAF
- DEUTZ DQC II-05
- IVECO
- MAK EO-M PLUS
- MAN M 3275
- MERCEDES-BENZ 228.3
- MERCEDES-BENZ 229.1
- MTU Tipo-2
- RENAULT RVI - RLD
- SCANIA
- VOLVO VDS-2
- VW 500.00 / 505.00

Ventajas / Beneficios

- Simplifica la gran variedad de aceites necesarios para motores de gasolina o Diesel. TITAN UNIC PLUS MC, SAE 10W-40, puede utilizarse cuando se especifiquen los siguientes grados de viscosidad: SAE 10W, SAE 10W-30, SAE 10W-40, SAE 20W-20, SAE 20W-40, SAE 30, y SAE 40
- Bajos costos de mantenimiento. Las bases MC-Synthesis le permiten características "long-life", por lo que puede alcanzar periodos de drenaje muy extendidos, 80.000 km. en vehículos comerciales que operen en servicios de larga distancia, reduciendo drásticamente los costes de lubricantes, filtros, y aceites residuales.



M.A. Llorente 30.07.07 1 de 2



TITAN UNIC PLUS MC

Ventajas / Beneficios

- Respetuoso con el medio ambiente, gracias a la reducción de emisiones de partículas en los gases de escape y al bajo consumo de combustible
- Excelente comportamiento viscosidad / temperatura, debido a sus especiales bases MC-Synthesis que le permiten mantener el grado de viscosidad en severas condiciones de servicio
- Apropiado para motores equipados con convertidor catalítico
- Excelente protección contra el desgaste, incluso en condiciones de alto régimen de marcha gracias a su rápida distribución y a la estabilidad del film lubricante.
- Reducido consumo de aceite, gracias a las muy bajas pérdidas por evaporación, debidas a la alta calidad de sus aceites base, MC-Synthesis.
- Protege contra el pulido de las camisas y la formación de barros y lodos
- Bajo consumo de combustible. Debido a que el TITAN UNIC PLUS MC, mantiene la viscosidad adecuada bajo cualquier condición de servicio, y puede, en determinadas circunstancias, disminuir el consumo de combustible hasta en 2.7%, comparado con aceites 15W-40 convencionales.
- Garantiza el buen funcionamiento del empujador de válvulas, gracias a su rápida circulación y la ausencia total de espuma.

Datos Técnicos

| Características | Valor | Unidades | Normas |
|-----------------------------------|--------|--------------------|-------------|
| Grado SAE | 10W-40 | | DIN 51 517 |
| Densidad a 15 °C | 0.870 | g/mL | ASTM D 1298 |
| Punto de inflamación | 220 | °C | ASTM D 92 |
| Punto de congelación | -36 | °C | ASTM D 97 |
| Viscosidad cinemática a -20 °C | 3200 | mPa.s | ASTM D 5293 |
| a 100 °C | 14.2 | mm ² /s | ASTM D 445 |
| Índice de viscosidad | 154 | | 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