



TITAN GT1

Aceite de motor sintético para vehículos de turismo

Descripción

Aceite de motor 100% sintético, **SAE 5W-30**, de muy altas prestaciones, para motores de gasolina, Diesel y gas con turbocompresor, y especialmente para los que incorporen sistemas de **"postratamiento"** de los gases de escape, como filtros de partículas y convertidores catalíticos.

Aplicaciones

TITAN GT1, **SAE 5W-30**, es un lubricante 100% sintético para motores de vehículos de turismo, que al combinar diferentes aplicaciones le configuran como un avanzado y único producto.

Desarrollado con una innovadora tecnología de aditivos exenta de metales pesados, ofrece ventajas muy importantes, comprobadas en extensos ensayos de motores con sistemas de **"postratamiento"** de los gases de escape, como filtros de partículas y convertidores catalíticos.

TITAN GT1, evita los depósitos que se forman en los turbocompresores, asegurando al motor una presión de alimentación constante, independiente del tiempo de utilización.

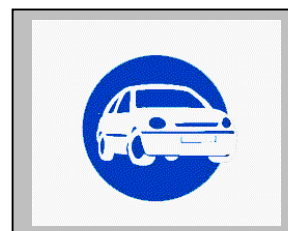
La combinación de esta innovadora tecnología con el grado de viscosidad SAE 5W-30, permiten un ahorro de combustible cercano al 3 %, la excelente estabilidad térmica y bajo contenido en cenizas sulfatadas, resaltan el mayor grado de limpieza interna del motor con independencia del tipo de combustible utilizado.

Especificaciones

- ACEA C3 /A3 / B4
- MERCEDES-BENZ 229.31
- MERCEDES-BENZ 229.51
- BMW Long Life 04
- RENAULT

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 a gasolina, 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.
- Muy bajo consumo de aceite debido a las mínimas pérdidas por evaporación de sus bases sintéticas.
- Reduce un 3% aproximadamente el consumo de combustible comparado con aceites convencionales SAE 15W-40.
- TITAN GT1, 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 02.08.07 PI. 2109 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



TITAN GT1

Datos Técnicos

Características	Valor	Unidades	Normas
Grado SAE	5W-30		DIN 51 517
Densidad a 15 °C	0.859	g/mL	DIN 51 757
Punto de congelación	-36	°C	DIN ISO 3016
Viscosidad cinemática a 40 °C	67.8	mm ² /s	ASTM D 5293
a 100 °C	11.4	mm ² /s	ASTM D 445
Índice de viscosidad	164		ASTM D 2270
Contenido en Fósforo	0.05	% en peso	DIN 51 363-2
Contenido en Azufre	0.19	% en peso	DIN EN ISO 14596
Cenizas sulfatadas	0.79	% en peso	DIN 51 575
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