

FORZA PLUS

SAE 15W40 API CI-4 PLUS

Desarrollado con:



Lubricante multigrado Premium Top High Performance Diesel THPD exclusivo para motores diesel modernos de cuatro tiempos y alta velocidad turbocargados o con recirculación de gases de escape (EGR) que requieran un alto nivel de rendimiento bajo severas condiciones de operación.

Elaborado con bases especiales perfectamente balanceados con Copolymer Thecnology y aditivos de ultra tecnología de baja emisión los cuales garantizan la protección de los filtros de partículas diésel (DPF) y los catalizadores encontrados en vehículos con motores de bajas emisiones inclusive equipos convencionales más antiguos.

APLICACIONES

- Para ser usado en motores americanos y europeos. Su elevado rendimiento ha sido probado en un amplio rango de aplicaciones y flota mixtas.
- Ideal para motores y equipos de: tractocamiones, camiones de carga y de pasajeros, tractores de uso agrícola, equipo para la minería y la construcción.

PROPIEDADES

PROLONGA EL PERIODO DE CAMBIO EXCELENTE
PROTECCION ANTI DESGASTE Y AHORRO DE COMBUSTIBLE

- Alto Rendimiento del motor en condiciones extremas
- Extiende los periodos de cambio de aceite por su alta retención del TBN (reserva alcalina) aun usando combustibles con alto contenido de azufre.
- Máxima resistencia a la oxidación del motor.
- Excelente protección al desgaste y larga vida del aceite del motor.
- Previene el bloqueo de los filtros por el buen manejo del hollín
- Excelente control de emisiones, Protección al medio ambiente.
- Cumple el nivel de requerimiento CI-4 plus y también la especificación SM para motores a gasolina y flotillas mixtas.

APROBACIONES

Cumple y excede las categorías de Servicio API CI-4 plus, CI-4, SL y anteriores. Secuencia europea ACEA A3/B4 E7, E6, ISSUE 4 Especificaciones Asiáticas JASO DH-1 Recomendado para equipos: Mercedes Benz MB 228.3 Volvo VDS-3, VDS-2, MTU nivel 2, Mack EO-M Plus, Cummins CES 20078, Allison C-4, Caterpillar ECF2, Renault RD-2, MAN 3275, Deutz DCQ-III, Detroit Diesel DDC 93K214 y ZF TE-ML07C.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgos para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene y seguridad personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Mantener alejado del fuego. Para mayor información lea la hoja de seguridad (msds) del producto.

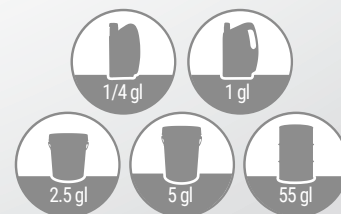
CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	UNID.	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Grado SAE		SAE J 300	15W40
Servicio API		SAE J 183	CI-4 plus
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	115
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	15.4
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	140
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	240
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-30
Densidad Relativa@15.6°C	Kg/L	ASTM D-4052	0.875
Número Básico Total TBN	mgKOH/g	ASTM D-2896	12
Cenizas Sulfatadas	% w/w	ASTM D-874	1
Porcentaje de Humedad	% v/v	ASTM D-95	0.05
Color		ASTM D-1500	3

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN