

Información del Producto



Aceite del motor flota

API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CF Calificaciones /
SN ahorro de combustible diesel sintético Aceites
Granja, Fleet, Off-Road Todos los aceites de motor Propósito

DESCRIPCIÓN

Flota SynGard™ aceites de motor sintético se formularon con el estado de la técnica tecnología de aditivos y aceites de base sintética de primera calidad para proporcionar flota excepcional aceites de motor para over-the-road, la agricultura, la explotación forestal y motores industriales. Estos productos son aprobados por todos los principales motores de manufacturers OEM y proporcionar una rendimiento significativa actualización a través de todas las categorías de API anteriores.

Flota SynGard™ aceites de motor sintético están aprobados para su uso con ultra baja El azufre (ULSD) y Low Sulphur Diesel (LSD) y combustibles para todos los motores equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) y de partículas diesel Filtros (DPF). Aprobado para su uso en motores Caterpillar® que utilizan la tecnología ACERT.

SynGard™ Fleet Sintético aceites de motor ofrecen mejoras significativas en el control de depósitos, capacidad de permanecer en el grado durante largos períodos, resistencia a la oxidación a alta temperatura y protección contra el desgaste del motor en comparación con la anterior de servicio API CI-4 y aceites CI-4 Plus.

SOLICITUD

- Flotas over-the-road incluyendo flotas con la última EGR y DPF motores
- Servicios municipales y de distrito escolar flotas de autobuses
- Automóviles, camiones ligeros y de servicio mediano con motores diesel o de gasolina
- Motores estacionarios de encender las bombas, generadores y equipos de perforación
- Construcción y maquinaria agrícola como tractores, tractores, cargadores frontales, excavadoras
- Registro de equipos tales como tractores de arrastre, apilador, cosechadoras, cargadores

VENTAJAS

- Totalmente sintéticos fabricados con aceites base PAO superiores
- Componentes sintéticos de primera calidad mejoran la lubricación de película original en temperaturas operativa.
- Componentes sintéticos de primera calidad mejoran las propiedades de flujo a baja temperatura para puesta en servicio y el tiempo frío
- Control de hollín excepcional para los nuevos motores EGR
- Limpieza del motor excepcional
- Anti-desgaste, control de la oxidación excepcional y control de fricción □ Compatible con prácticamente todos los combustibles diesel actuales



MARTIN LUBRICANTS, A Division of Martin Operating Partnership L.P.
SMACKOVER, AR 71762 ■ USA ■ PHONE 800 864-6275 ■ www.martinlubricants.com

Información del Producto

ACTUACIÓN CLASIFICACIÓN	Diesel API La gasolina API ACEA Mack Mercedes Cummins Detroit Diesel Volvo Allison Oruga Volkswagen europeo	CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF SN, SM, SL, SJ, SH A3, B3, C3, E5, E7 EO-N Premium Plus 03, EO-O 228.3, 2251 CES 20081 DFS 93K218 VDS 4 C-4 ECF-1 bis, ECF-2, ECF-3 505.01 MAN 3275, EMA DHD-1,
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROPIEDADES TÍPICAS	Método	SAE 0W-40	SAE 5W-40
Gravedad API	D-1298	34.5	35.3
Gravedad específica a 15,6 ° C	D-1298	0.8524	0.8483
Viscosidad, cSt a 40 ° C	D-445	83.3	82.7
Viscosidad, cSt a 100 ° C	D-445	14.1	14.2
Índice de viscosidad	D-2270	175	178
Alta temperatura / alto cizallamiento		D-4683	4.15/3.51
Simulación de arranque en frío (cp)		D-5293	2899 @ -35oC 5721 @ -30oC
La volatilidad Noack%	D-5800	11.7	12.7
Punto de inflamación, COC ° C (° F)		D-92	227 (441) 230 (446)
Punto de fluidez, ° C (° F)	D-97	-51 (-60)	-35 (-31)
Cenizas sulfatadas,%	D-874	1.0 máx	1.0 máx
TBN	D-2896	10.3	10.1
ML Número granel		591517	587.180

La información de esta hoja de datos se considera exacta y es típico de la producción actual. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para una cualificación adicional, por favor, póngase en contacto con Martin Departamento de Servicios Técnicos.

Nivel de servicio de este aceite del motor está de acuerdo con la versión más reciente de SAE J300 del aceite de motor de viscosidad Clasificación y SAE J183 motor rendimiento del aceite y la categoría de servicio del motor.

Información sobre salud y seguridad: Ver separados hojas de seguridad disponibles bajo petición.

SynGard™ y Martin Lubricantes™ son marcas comerciales de Martin Lubricantes. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños.



MARTIN LUBRICANTS, A Division of Martin Operating Partnership L.P.
 SMACKOVER, AR 71762 ■ USA ■ PHONE 800 864-6275 ■ www.martinlubricants.com