

Información del Producto



Aceite del motor full sintético de pasajeros

API SN y GF-5 en todos los grados

Lo último en aceites de motor de coche de pasajeros

5W-20 y 5W-30 full sintético con Licencia General Motors dexos1™

DESCRIPCIÓN

Syngard™ aceites de motor sintéticos completos están diseñados para darle lo último en

Protección al motor para todos los vehículos de pasajeros, camionetas y camiones ligeros fabricados o vendidos en Norteamérica. Estos aceites utilizan aditivos con tecnología de última generación y totalmente sintético aceites base para cumplir con los más altos requisitos de la API y los fabricantes de equipos originales para la cobertura de la garantía y protección del motor.

Cuando se utiliza de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, estos aceites son totalmente certificado para intervalos de cambio de aceite de 7.500 millas o más. los intervalos de cambio extendidos son determinada por el tipo de manejo y puede ser de 10.000 millas o más en cierta condiciones. Totalmente aceites base sintéticos ofrecen la máxima resistencia a la oxidación a alta temperatura y excepcional rendimiento a baja temperatura.

Syngard™ aceites de motor sintéticos completos permanecerán en grado durante periodos prolongados, incluso en condiciones extremas de funcionamiento. Aceites Syngard® cumplen con todos los requisitos de la garantía del OEM y pueden ser utilizados en cualquier vehículo vendido en Norteamérica, donde API SN, SM, SL, SJ, se recomienda CF o denominaciones anteriores. Estos aceites son API aprobado y con licencia. Todos los grados reunión exigiendo ILSAC GF-5 requisitos para la volatilidad y la resistencia a la oxidación.

Syngard™ sintético 5W-20 y 5W-30 aceite del motor completo está aprobado y autorizado por el general Motors® para el servicio de relleno debajo de las especificaciones de llenado de servicio dexos1™.

SOLICITUD

- Todos los coches de pasajeros, camiones ligeros y SUV vendidos en América del Norte
- Flotas municipales, donde el máximo kilometraje y mantenimiento mínimo se deseado
- Rendimiento de los motores sobrealimentados incluyendo aplicaciones o turboalimentados



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

Información del Producto

VENTAJAS

- Mejora de la robustez del motor y limpieza
- La economía de combustible mejorada y retención de la economía de combustible
- Control de emisiones y la protección extendida catalizador
- Plena protección de motor sintético bajo temperaturas frías o calientes extremas
- Especificación de emulsión de aceite añadido para la protección de vehículos E85
- Excelentes propiedades de flujo a bajas temperaturas con la puesta en clima frío
- Propiedades de conservación de energía en circulación durante más alto kilometraje
- Sobresaliente anti-desgaste, control de la oxidación y control de fricción.

LICENCIA Y APROBACIONES

API	SN,
ILSAC	GF-5 en todos los grados
Conservación de recursos	
Motores generales	FS 5W-20 dexos1™ - RB1D0823038 (llenado de servicio) FS 5W-30 dexos1™ - RB1B0216038 (llenado de servicio)

RENDIMIENTO DEL SERVICIO

API	SM, SL, SH / CF y todas las designaciones de automóviles de pasajeros antes
ACEA	0W-20 - A1, / B1 5W-XX - A1, A4 / B1, B4 10W-XX - A1, A4 / B1, B4
	0W-30 - A3, / B-3, B-4
Motores Chrysler	0W-20 - MS6395
Motores generales	5W-30 - GM6094M, GM4718M,



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

Información del Producto

PROPIEDADES TÍPICAS	Método	0W-20	0W-30	0W-40	5W-20	5W-30	10W-30
ILSAC - API		GF-5	GF-5	GF-5	GF-5	GF-5	GF-5
Calificación del servicio	D-4052	SN / RC	SN / RC	SN / RC	SN / RC	SN / RC	SN / RC
Gravedad API	D-1298	35.1	35.3	36.7	34.5	34.3	33.9
Viscosidad, cSt a 40°C	D-445	38.5	45.2	73.4	48.3	52.4	58.4
Viscosidad, cSt a 100 °	D-445	8.8	10.4	12.7	8.9	10.9	11.6
C índice de viscosidad		220	228	174	167	206	198
Simulador de arranque en frío,	D-5293						
-35°C		5,980	4.460	5.744	-	-	-
-30°C		-	-	-	4,650	5,017	-
-25°C		-	-	-	-	-	3.574
Baja temperatura. Bombeo	D-4684						
-40°C		19.800	24.200	25.300	-	-	-
-35°C		-	-	-	20.900	29.000	-
-30°C		-	-	-	-	-	11.300
Alta temperatura / alta cizallamiento	D-5481	2.7	3.0	3.2	2.8	3.2	3.3
Noack Volatilidad%	D-5800	12.6	12.8	10.9	9.9	10.5	9.1
Neutralización (TBN)	D-2896	6.9	6.9	6.4	7.2	7.2	7.4
Punto de inflamabilidad, °C (°F)	D-92	216 (421)	216 (421)	228 (442)	228 (442)	218 (424)	224 (435)
Punto de fluidez, °C (°F)	D-97	-39 (-38)	-39 (-38)	-38 (-36)	-39 (-38)	-38 (-36)	-38 (-36)
ML N° granel		588.887	590.258	592.131	587.016	586.961	586.970

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 Lubricants™ son marcas comerciales de Martin Lubricants. 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