

## Información del Producto



### Aceites flota motor universal

Gasolina y Diesel Motor Aceites para altas exigencias de Fleet Farm, Flota, Off-Road All Purpose Petróleo API CI-4, CI-4 Plus, CH-4, CF / Calificaciones SL

---

#### DESCRIPCIÓN

Aceites de motor universal Xtreme™ son excepcionalmente versátil, de primera calidad, lubricantes del cárter multigrado dando un rendimiento excepcional tanto en diesel y los motores de gasolina en servicio severo y diversas condiciones de funcionamiento. Formulado utilizando aditivos estado-of-the-art y aceites base del Grupo II para cumplir los requisitos de API actual y OEM para la volatilidad y la resistencia a la oxidación. Cumple nivel de API CI-4 o CI-4 Plus requisitos para mejorar la estabilidad a la oxidación, control de hollín, límites de desgaste seguidor de rodillo y la reducción de la aireación. Aceites de motor universal Xtreme™ cumplen con las especificaciones OEM donde API CI-4 y Se recomienda CI-4 Plus aceite. Diesel CI-4 Plus aceites tienen mayor TBN y mejora de la volatilidad de ciertos requisitos fabricante del motor. OEM aprobado aditivo sistema ofrece la máxima protección del motor en muy diversos de funcionamiento condiciones.

---

#### SOLICITUD

- Flotas sobre carretera, servicios municipales y las flotas de autobuses del distrito escolar
- Automóviles, luz y camiones de servicio mediano con motores diesel o de gasolina
- Motores estacionarios accionar bombas, generadores y equipos de perforación
- Construcción y maquinaria agrícola como tractores, tractores, cargadores frontales, excavadoras
- Equipos de registro como arrastradores, apilador, cosechadoras, cargadores

---

#### BENEFICIOS

- Lubricación de la película completa en las temperaturas de funcionamiento
- Excelentes propiedades de flujo a baja temperatura para la puesta en marcha y utilización clima frío
- Control de hollín excepcional para los nuevos motores EGR
- Limpieza del motor excepcional
- Anti-desgaste, control de la oxidación excepcional y control de la fricción



MARTIN LUBRICANTS, A Division of Martin Operating Partnership L.P.  
SMACKOVER, AR 71762 ■ USA ■ PHONE 800 864-6275 ■ [www.martinlubricants.com](http://www.martinlubricants.com)

## Información del Producto

ACTUACIÓN NIVELES	Diesel API Gasolina API ACEA Militar de Estados Unidos Mack Cummins Detroit Diesel Renault Volvo Allison Oruga Europeo	CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF SL, SI, SH E7 MIL-PRF-2104G EO-N Premium Plus 03, EO-O CES 20081 93K218 VI RLD-3 VDS 4 C-4 ECF-1A, ECF-2, ECF-3 MAN 3275, EMA DHD-1, 228.3 MB
----------------------	---	--

PROPIEDADES TÍPICAS	Procedimiento	10W-30 CI-4 Plus	10W-40 CI-4 Plus	15W-40 CI-4 Plus	20W-50 CI-4 Plus
Gravedad API	D-4052	32.6	31.3	30.3	29.1
Gravedad específica a 15,6 ° C	D-1298	0.8623	0.8692	0.8745	0.8811
Viscosidad, cSt a 40 ° C	D-445	59.7	94.3	99.2	178.9
Viscosidad, cSt a 100 ° C	D-445	10.5	14.8	13.9	19.8
Índice de Viscosidad	D-2270	166	164	142	127
Punto de inflamación, COC ° C (° F)	D-92	220 (428)	232 (450)	226 (439)	238 (460)
Punto de fluidez, ° C (° F)	D-97	-44 (-47)	-32 (-26)	-44 (-47)	-43 (-45)
Ash, sulfatadas%	D-874	1.25	1.22	1.40	1.25
TBN	D-2 896	10.5	10.5	11.6	10.0
ML Número granel		567883	574.442	567867	588.211

La información en esta hoja de datos se considera exacta y es típico de la producción actual. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nivel de servicio de este aceite del motor está de acuerdo con la última versión del SAE J300 viscosidad del aceite del motor Clasificación y SAE J183 aceite del motor Rendimiento y Clasificación de Servicio del motor.

Salud y seguridad Ver hojas de seguridad separadas disponibles bajo petición.

Xtreme™ 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](http://www.martinlubricants.com)