



X-FORCE DIESEL PREMIUM

Lubricante multigrado para motores a diesel

Descripción y características generales

X FORCE DIESEL PREMIUM API CI-4, es un lubricante multigrado formulado con bases lubricantes parafínicas altamente refinadas Grupo II y de un alto índice de viscosidad, con aditivos de avanzada tecnología que cumple con la mayoría de las especificaciones solicitadas por los fabricantes americanos, europeos y japoneses.

Este aceite ha sido formulado para motores de combustión interna que utilizan como combustible diesel o gasolina, se lo recomienda para motores donde requieren un nivel de servicio API CI-4 o SL, por su característica de aceite multigrado asegura tener una correcta viscosidad a diferentes temperaturas del motor.

Su paquete de aditivos asegura una protección extrema las cuales brindan un nivel de protección anti desgaste y anti corrosivo al motor, evitándola oxidación y degradación del lubricante además poseen detergentes y dispersantes que controlan los depósitos producidos en la combustión y por su gran reserva de TBN (12) garantiza un alto control sobre la formación de ácidos producidos en la combustión.

Cumple con las siguientes categorías

Servicio API CI-4 / SL

Secuencia Europea ACEA E2-96, A2-96, B3-98

Adicionalmente cumple con los requerimientos de los principales fabricantes de motores a diesel (OEMS)

Caterpillar ECF-1 / ECF-2

Cummins CES 20078, 20076, 20071, 20072

Mack EOM, EOM plus, EON

MAN 270, 271

Mercedes Benz 228.0, 228.1, 229

MTU Type 1

Renault RD. RD-2

Volvo VDS, VDS-2

ZF-TC.MIL 07C



Principales Beneficios que brinda el X-Force Premium:

Extiende la vida útil del motor: por su paquete de aditivos Premium forma una película anti desgaste minimizando el rozamiento interno de las piezas móviles del motor.

Brinda mayor poder de detergencia: por su alto contenido de TBN maximiza la limpieza del motor controlando la formación de depósitos de hollín en los pistones, y adicionalmente protege de la corrosión de las partes metálicas, neutralizando la formación de ácidos sulfúricos producidos en el motor.

Aumenta los intervalos de cambio de aceite: por su paquete de aditivos Premium utilizados en su formulación maximiza la vida útil del aceite, dando como resultado intervalos de cambio de aceite extendidos.

Control del consumo de aceite: Tiene aditivos que acondicionan los sellos brindando un mejor control sobre el consumo de aceite del motor.

Salud y Seguridad

Estos aceites no presentan ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se usan apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenos estándares de higiene industrial y personal. Evite el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras un contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Características típicas	Proc. ASTM	SAE 15w40
Viscosidad @ 100°C, cSt	D445	15
Viscosidad @ 40°C, cSt.	D445	110
Índice de Viscosidad.	D2270	139
Pto. de inflamación °C	D92	250
Pto. de escurrimiento °C	D97	-33
Densidad 15 °C kg/l	D1298	0,866
TBN	D2896	12

