



LUBRICANTS

T5X® PLUS Heavy Duty Diesel Engine Oil

T5X® PLUS Heavy Duty Diesel Engine Oil es un aceite de alta calidad para motores diésel diseñado para utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, incluyendo equipos diésel fuera de carretera, maquinaria agrícola, motores marinos, motores diésel de dos tiempos (SAE 40 solamente) y flotas comerciales mixtas. También puede ser utilizado en algunas transmisiones manuales para trabajo pesado en camiones y autobuses.

T5X® PLUS Heavy Duty está formulado para proveer excelente protección contra el desgaste, minimizar la formación de lodo y la acumulación de residuos, proteger contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes, y para resistir la espumación. Tiene excelente dispersión de hollín para proteger contra el desgaste abrasivo y espesamiento del aceite ocasionado por el hollín. Tiene excelente resistencia a la oxidación que ayuda a minimizar la formación de depósitos.

Usos

- Camiones fuera de carretera, equipo pesado y equipo agrícola
- Camiones ligeros y equipos agrícolas con motores a gasolina
- Transmisiones manuales en camiones y autobuses donde el fabricante (OEM) recomienda aceite de motor

T5X PLUS Heavy Duty cumple o supera los requisitos de:

- API Servicio CF (categoría de servicio obsoleta)

Características/Beneficios

- Excelente control de hollín para protección contra desgaste abrasivo y espesamiento del aceite ocasionado por el hollín
- Protege contra la formación de lodos y acumulación de residuos
- Protege contra el rayado y desgaster
- Protege contra la herrumbre y corrosión de los cojinetes
- Buena resistencia contra la espumación y aireación

**Aceite
Monogrado
de Motor
Diesel de Alto
Rendimiento**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



T5X® PLUS Heavy Duty Diesel Engine Oil

Propiedades Típicas	
Grado SAE	40
Gravedad Específica @ 60°F	0.879
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.32
Color, ASTM D1500	4.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	235 (455)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-36 (-33)
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	142
cSt @ 100°C	15.3
Índice de Viscosidad	110
Alta Temperatura/Alta Viscosidad, cP @ 150°C	4.2
Cenizas Sulfatadas, ASTM D874, %peso	1.39
Numero Básico Total (TBN), ASTM D2896	10.5
Zinc, wt %	0.119

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-11-2016

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de mezcla. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® y sus respectivos logos y productos son marcas registradas de la compañía Phillips 66 en los Estados Unidos y otros países.