



CICLUSA S.A. DE C.V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-68688331-6969, 8331-6970, Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

LUBRIPOWER DIESEL SAE 15W-40 API CI-4/SL PLUS

ACEITE PARA MOTORES A DIESEL

DESCRIPCION:

El aceite para motor LUBRIPOWER DIESEL 15W40 CI-4 PLUS es un lubricante de máxima calidad para motores a diesel. Está elaborado con aceites minerales parafínicos refinados y aditivos de alta tecnología perfectamente balanceados que les permiten desempeñarse adecuadamente en los motores más modernos bajo condiciones drásticas de operación tales como alto porcentaje de hollín, combustible diesel de un alto contenido de azufre y Recirculación de Gases de Salida (EGR).

Cubre o excede los requerimientos de API, ACEA, JASO, Mack, Cummins, Volvo y Daimler Chrysler cuando se formula con aceites básicos aprobados.

EL excepcional desempeño de Lubripower Diesel 15W-40 CI-4 PLUS es el resultado de una avanzada tecnología de aditivos. Estas mejoran el control del espesamiento del aceite debido a la acumulación de hollín y a la exposición a temperaturas más altas y proporcionan excepcional resistencia contra la oxidación, la corrosión, el desgaste y los depósitos a altas temperaturas.

PROPIEDADES:

- Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas
- Excelente protección contra los efectos del azufre del combustible diesel.
- Alto índice de viscosidad
- Baja formación de cenizas.
- Bajos costos de mantenimiento.
- Control de emisión de partículas a la atmósfera.
- Ahorro de combustible.
- Menor frecuencia de cambio de aceite que los aceites a diesel convencionales.
- Control de depósitos de pistón
- Baja corrosión.
- Control de desgaste de tren de válvulas



CICLUSA S.A. DE C.V.

Av. San Nicolás Norte No. 3840 Col. Del Norte C.P. 64500 Tel./Fax: 8331-2210, 8331-6767, 8331-68688331-6969, 8331-6970, Monterrey, N.L. Email: ciclusa@prodigy.net.mx

- Control de desgaste en anillos y camisas.
- Control de lodos.
- Minimiza taponamiento del filtro.

APLICACIONES:

Aceite especialmente recomendado para motores a diesel de aspiración natural o turbocargados / interenfriamiento y motores con Recirculación de Gases de Escape (EGR) que operan bajo las más severas condiciones de carga y velocidad. Se utiliza en las flotillas del transporte, equipos de construcción, motores marinos, tractores agrícolas y en donde se especifique el uso de un aceite que cumpla la especificación API CI-4 Plus.

Está diseñado para usarse en motores a diesel que requieren la categoría de servicio API CI-4 Plus y en motores a gasolina que demandan la calidad API SL.

Cubre las pruebas de motor: MIL-L-2104G, Secuencia IIIE, Mack T-8E, Mack T-9, Mack T-10 Mack T-11 Cummins M-11, Caterpillar 1P, Caterpillar 1K, y las de desempeño Cummins CES 20071 / 20076, MB 228.1/228.3, Volvo VDS, ACEA E2/B3/A3 y la de estabilidad al corte DIN Shear a 90 ciclos y la Mack EO-N Premium Plus.

Características fisicoquímicas:

Pruebas	Método ASTM	Especificaciones típicas
Grado SAE	SAE J300	15W-40
Categoría de Servicio API	-	CI-4 Plus
Gravedad API	D-1298	25 – 29
Temperatura de Inflamación COC °C	D-92	222 mín.
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	D-445	Reportar
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	D-445	14.5 – 16.3
Índice de Viscosidad	D-2270	120 típico
Número de Base BN mg KOH / gr	D-2896	11 - 12
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad a baja Temperatura CCS @ - 20°C, cPs	D-5293	7000 máx.
Color ASTM	D-1500	Reportar
Espumación Tendencia / Estabilidad ml	D-892	
	Secuencia I	20/0 máx.
	Secuencia II	50/0 máx.
	Secuencia III	20/0 máx.