

HOJA TÉCNICA

PUMA HD Extra 10W-40

Lubricante semisintético para motores diésel de servicio pesado

PUMA HD Extra 10W-40 es un lubricante semisintético de alto desempeño. Formulado con aceites básicos especiales y sintéticos y un paquete de aditivos de última generación, PUMA HD Extra 10W-40 está recomendado para motores diésel de servicio pesado de alta potencia, de aspiración natural o turboalimentados, que requieren nivel de servicio API CI-4 – ACEA E4/E7.

Aplicaciones

PUMA HD Extra 10W-40 es un lubricante de avanzada tecnología diseñado para motores diésel de servicio pesado de alta potencia, de aspiración natural o turboalimentados, de camiones, colectivos, maquinaria agrícola, en servicio severo, urbano, de carretera o fuera de ruta, que requieren un lubricante con viscosidad SAE 10W-40 y nivel de servicio API CI-4 / ACEA E4 / E7

Beneficios

- Alta limpieza del motor.
- Eficiente control de la oxidación y protección contra la corrosión.
- Bajas pérdidas por evaporación y menor consumo.
- Prolonga los períodos de cambio de aceite de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes.

Especificaciones

- API CI-4
- ACEA E4 / E7
- Mercedes Benz 228.5
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- MTU DDC Tipo 3
- MAN M3277
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- Cummins CES 20078
- Deutz DQC III-10
- Mack EON

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	10W-40
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Color	D-1500	4
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.868
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	14.41
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	109.1
Índice de Viscosidad	D-2270	135
Viscosidad aparente C.C.S. @-20°C, cP	D-5293	6293
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	236
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-30
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	12.2
Cenizas Sulfatadas	D-874	1.4

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Almacenar preferentemente bajo techo. Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el manipuleo use protección acorde a la ficha de datos de seguridad del producto. Evite el contacto con la piel, lave las partes contaminadas con agua y jabón. En caso de irritación de la piel, ojos o ingestión consulte a un médico. En caso de incendio, extinguir con polvo químico, neblina de agua, dióxido de carbono o espuma, de acuerdo a la magnitud. No apagar con chorros de agua directos. En caso de derrame absorba con polvo absorbente, arena o similar.

La ficha de seguridad (FDS) de este producto se encuentra disponible en los sitios web portalpumaenergy.com.ar y www.pumaenergyarg.com.ar

Protejamos el Medio Ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Disponga del producto usado y del envase conforme a la reglamentación local vigente.

Información Adicional

Asesoría técnica puede ser obtenida a través de su representante de Puma Energy.

Documento Revisado: 24/08/2022