

HOJA TÉCNICA

PUMA HD Advanced 10W-40

Lubricante sintético para motores diésel de servicio pesado

PUMA HD Advanced 10W-40 es un lubricante multigrado totalmente sintético de alto desempeño. Formulado con aceites básicos sintéticos y un paquete de aditivos de última generación, PUMA HD Advanced 10W-40 provee eficaz protección para motores diésel de servicio pesado, que requieren un lubricante con viscosidad SAE 10W-40 y nivel de servicio API CI-4 – ACEA E4 / E7.

Aplicaciones

PUMA HD Advanced 10W-40 es un lubricante totalmente sintético de avanzada tecnología, diseñado para motores diésel de servicio pesado, de camiones y colectivos urbanos y de larga distancia, flotas de transporte de carga y de pasajeros, maquinaria agrícola y vial, en condiciones severas de operación, que requieren un lubricante sintético con grado de viscosidad SAE 10W-40 y nivel de servicio API CI-4 – ACEA E4 / E7.

Beneficios

- Eficiente limpieza del motor.
- Excelente protección contra el desgaste y la corrosión.
- Excelente control de depósitos.
- Eficaz manejo del hollín.
- Intervalos de drenaje extendidos de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes de equipos.

Especificaciones

- API CI-4
- ACEA E4 / E7
- Mercedes Benz 228.5
- Scania LDF-2 / LDF-3
- DAF Extended Drain
- Man M3277
- MTU Oil Category 3
- Volvo VDS-3
- Renault RVI RD/RD-2/RLD/RLD-2/RXD
- Mack EO-N
- Cummins CES 20072
- Deutz DQC III-10

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	10W-40
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.840
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	14.10
Índice de Viscosidad	D-2270	164
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	225
Temperatura de Escorrimento, °C	D-7346	-36
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	16.2
Cenizas Sulfatadas	D-874	1.8

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: 31/08/2022