

PUMA HD Súper 30, 40, 50

Aceite para motores a nafta y diésel

PUMA HD Súper es un lubricante formulado con aceites básicos minerales altamente refinados y un paquete de aditivos que le proporcionan características esenciales para proteger el motor del desgaste. Contiene inhibidores, dispersantes-detergentes y anti desgaste, que lo protegen contra la corrosión, herrumbre y la oxidación.

Aplicaciones

PUMA HD Súper se recomienda para la lubricación de todo motor a nafta (gasolina), y motor diésel de cuatro tiempos, de aspiración natural, en camiones de carga y pasajeros, maquinaria pesada para construcción, tractores agrícolas, que requieran nivel de especificación API CF/SJ o anteriores.

Beneficios

- ◆ Reduce la formación de lodos y lacas debido a su detergencia, manteniendo motores más limpios.
- ◆ Disminuye el desgaste.
- ◆ Menor formación de depósitos.
- ◆ Reduce los gastos de operación y mantenimiento en la máquina.

HOJA TÉCNICA

PUMA HD Súper

Especificaciones:

- API CF/SJ

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos		
Grado de Viscosidad SAE	J300	30	40	50
Apariencia	IT-08-04	Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	D-1500	L3.5	L4.0	4
Densidad @ 15°C g/mL	D-4052	0.876	0.882	0.885
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	11.10	14.49	19.73
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	97.49	144.70	228.10
Índice de Viscosidad	D-2270	99	98	99
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	240	250	260
Temperatura de Ecurrimiento, °C	D-7346	-24	-24	-21
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	6.0	6.0	6.0
Espuma Secuencias I, II, III, mL	D-892	10/0, 50/0, 10/0	10/0, 50/0, 10/0	10/0, 50/0, 10/0

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.

Puma Energy Switzerland
1, rue de Jargonnant,
CH-1207,
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC
Carr. 28 Km 2.0
Luchetti Industrial Park
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre
Singapore 049315
Singapore

Puma Energy South Africa
4th Floor,
15 Alice Lane,
Sandton 2146
Johannesburg, South Africa



Salud, Seguridad & 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 el sitio web portalpumaenergy.com.ar

Protejamos el 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:20/07/2020

Puma Energy Switzerland
1, rue de Jargonant,
CH-1207,
GENEVA

Puma Energy Caribe, LLC
Carr. 28 Km 2.0
Luchetti Industrial Park
Bayamon, Puerto Rico 00961

Puma Energy Singapore Pte Ltd
10 Collyer Quay Ocean Financial Centre
Singapore 049315
Singapore

Puma Energy South Africa
4th Floor,
15 Alice Lane,
Sandton 2146
Johannesburg, South Africa