

HOJA TÉCNICA

PUMA HD Super 30, 40, 50

Lubricante mineral para motores diésel y nafta (gasolina)

PUMA HD Super es un lubricante mineral monogrado formulado con aceites básicos altamente refinados y un paquete de aditivos que le proporcionan características esenciales para proteger el motor del desgaste. Contiene inhibidores, detergentes-dispersantes y antidesgaste, que cuidan contra la corrosión, herrumbre y la oxidación.

Aplicaciones

PUMA HD Super se recomienda para la lubricación de motores de cuatro tiempos a nafta (gasolina) y diésel, de aspiración natural, en camiones de carga y pasajeros, maquinaria de servicio pesado para la construcción, tractores agrícolas, que requieren un lubricante con nivel de servicio API CF/SJ.

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 el equipo.

Especificaciones

- API CF / SJ

Características típicas

| Pruebas | Método ASTM | Resultados Típicos | | |
|--|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Grado de Viscosidad SAE | J300 | 30 | 40 | 50 |
| Color ASTM | D-1500 | L2.5 | 3 | L3.5 |
| Apariencia | D-4176 | Claro y Brillante | Claro y Brillante | Claro y Brillante |
| Densidad @ 15°C, g/mL | D-4052 | 0.884 | 0.886 | 0.887 |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | D-445 | 11.12 | 14.75 | 19.78 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) | D-445 | 99.15 | 148.9 | 230.5 |
| Índice de Viscosidad | D-2270 | 97 | 98 | 98 |
| Temperatura de Inflamación, °C | D-92 | 232 | 245 | 268 |
| Temperatura de Escurrimiento, °C | D-7346 | -21 | -21 | -21 |
| Número Base (BN), mg KOH/g | D-2896 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| Espuma Secuencias I, II, III, mL | D-892 | 10/0, 20/0, 10/0 | 10/0, 20/0, 10/0 | 10/0, 20/0, 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.

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: 22/08/2022