

HOJA TÉCNICA

PUMA Urban 20W-50

Lubricante mineral para motocicletas

PUMA Urban 20W-50 es un lubricante multigrado mineral de alto desempeño para motocicletas de cuatro tiempos, elaborado con aceites básicos altamente refinados y un paquete de aditivos, que le proporcionan propiedades para conservar las máquinas en óptimas condiciones de eficiencia. Sus excelentes características detergentes y dispersantes inhiben la formación de carbón, así como su poder antidesgaste, permite un ahorro en gastos de mantenimiento y una eficiencia en el desarrollo de la potencia.

Aplicaciones

PUMA Urban 20W-50 es un lubricante especialmente diseñado para motores de motocicletas de cuatro tiempos donde la lubricación debe realizarse simultáneamente al motor y a la transmisión.

Diseñado para los motores de cuatro tiempos que requieren un lubricante con viscosidad SAE 20W-50 y nivel de servicio JASO MA2-API SL o anteriores, según las recomendaciones de los fabricantes de motocicletas.

Presenta gran resistencia al esfuerzo cortante que existe en los engranes de la transmisión y en el embrague húmedo de las motocicletas.

Beneficios

- Excelentes características detergentes y dispersantes reduciendo notablemente la formación de carbón.
- Excelentes propiedades para un apropiado funcionamiento de los discos de embrague (clutch).
- Permite ahorros significativos generando menos gastos de mantenimiento.
- Cambios rápidos y suaves en las velocidades.
- Excelente fluidez en frío que protege al motor contra el desgaste y le da alto rendimiento.

Especificaciones

- JASO MA2
- API SL

Características típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados Típicos
Grado de Viscosidad SAE	J300	20W-50
Apariencia	D-4176	Claro y Brillante
Color ASTM	D-1500	L4
Densidad @ 15°C, g/mL	D-4052	0.878
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	18.54
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	171.5
Índice de Viscosidad	D-2270	121
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -15 °C, cP	D-5293	6778
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	252
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-7346	-21
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	7.9
Espuma Secuencia I, ml	D-892	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: 24/08/2022