



Metalub® 20W-50 SN/GF-5 SemiSintético

Información Técnica del Producto:

Metalub SAE 20W50 SN/GF-5 utiliza una tecnología recientemente desarrollada de aditivos y formulaciones que proporcionan los niveles más altos de rendimiento y protección jamás ofrecidos en Aceites de Motor para Automóviles de Pasajeros (PCMO's). Estos lubricantes cumplen con los últimos estándares de economía de combustible (2011), además ofrecen la mejor protección del motor sin renunciar a una alta eficiencia. Lubricante diseñado para un efectivo control de desgaste, depósitos de pistón, limpieza, barniz y lodo, control de oxidación, sistema de emisiones y compatibilidad de los sellos. Metalub demostró en una amplia gama de pruebas, estar entre las tasas más bajas de desgaste en la industria para mezcla sintética para los "PCMO's".

El lubricante **Metalub SAE 20W50 SN/GF-5** se formula con un sistema de aditivos específicamente diseñados para proteger a los motores con alto kilometraje y extender su vida útil.

Cualidades / Ventajas

Metalub SAE 20W50 SN/GF-5

- Diseñado para los motores nuevos y con alto kilometraje
- Avanzado control de viscosidad y estabilidad al esfuerzo cortante - mantiene el rendimiento en las condiciones más severas y ofrece intervalos de cambios más extensos
- Los niveles de los depósitos del pistón - exceden las especificaciones mínimas de la industria
- Alto nivel de control de depósitos por alta temperatura
- Avanzada protección contra ruptura térmica
- Excelente protección anti-desgaste
- La protección más avanzada contra barniz, corrosión, lodos y espuma para prolongar la vida útil de su motor



Metalub® 20W-50 SN/GF-5 SemiSintético

- Supera los niveles de economía de combustible establecidos por la industria
- Supera las especificaciones API SN, para el control de la oxidación, desgaste, sistema de limpieza y lodos. sistema de emisiones y compatibilidad con los sellos del motor.

Aplicaciones

El aceite de motor **Metalub SAE 20W50 SN/GF-5** está diseñado específicamente para su uso en todos los motores de gasolina o que utilizan autogas (GLP), o gas natural (GNC), así como los turbo alimentados.

Nivel de Calidad

Metalub 20W50 SN/GF-5 SemiSintético, excede SM, SL, y SJ. Cumple ACEA A3.

Manejo especial, notificaciones y advertencias

Utilice el mismo cuidado y manejo que usaría con cualquier otro producto de petróleo. La sobreexposición al producto puede causar irritación de los ojos, piel, o respiratoria. El contacto continuo con el aceite usado ha causado cáncer de piel en pruebas de laboratorio. Evite el contacto permanente. Lave la piel con agua y jabón. Lave o deseche la ropa sucia. Envases vacíos contienen vapores y residuos. No re-utilizar. MANTENERLO ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Características Técnicas

METALUB SN	Método	20W-50
Viscosidad a 100°C.,cSt.	ASTMD-445	18,8
Viscosidad a 40°C.,cSt.	ASTMD-445	135,1
Indice de Viscosidad	ASTMD-2270	171
Simulación Arranque en Frío CP @-15°C	ASTMD-5293	8100
Punto de Ignición, COC, °C	ASTMD-92	255
Punto de Congelación, °C.	ASTMD-97	-30
Color	ASTMD-1500	3
TBN, mg/g KOH	ASTMD-2896	9,5
Gravedad Específica	ASTMD-1298	0,871