

BIOPOLAB LUBRICANTES

Aceite

10W30 API SN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Son aceites multigrados formulados con bases refinadas de Tipo II y aditivos de excelente calidad que proveen una óptima protección anti desgaste y contienen mejoradores de índice de viscosidad estables al corte y supresores de espuma, para darle al motor la protección y desempeño bajo amplias condiciones de trabajo

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Provee estabilidad térmica y alta resistencia a la oxidación.

- Posee una viscosidad óptima en condiciones cambiantes de temperatura.
- Alta protección: anti-desgaste, herrumbre y corrosión.
- Alto poder dispersante y limpiador para evitar la formación de lodos.
- Aumenta la vida útil del motor y disminuye en consumo de combustible y aceite gracias a la tecnología de baja fricción.
- Óptima lubricación en arranque en frío.
- Ofrece protección del sistema de control de emisiones.
- Cumple con especificaciones de la industria (ILSAC GF-5 / API SN)
- Excelente limpieza del motor

APLICACIONES

Es ideal para motores a gasolina, incluyendo modelos de último diseño, también puede ser usado en motores convertidos a gas natural comprimido y motores de transporte liviano que requieren una especificación API SN / SM / SL.

El 20W50 y 10w30 tienen un alto índice de viscosidad y son recomendados en operaciones a altas temperaturas y velocidades.

El 10w30 cumple con las especificaciones ILSAC GF-5.

PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos	
		10W30	20W50
SAE		10W30	20W50
TBN	D-2896	8.0	8.0
Viscosidad 100°C	D-445	11.22	20.3
Viscosidad 40°C	D-445	70	170
Punto de Inflamación °C	D-92	225	225
Punto de Fluidez °C	D-97	-28	-28
Índice de viscosidad	D-2270	153	139
Cenizas Sulfatadas %	D-874	0.8	0.9
Fósforo %		0.076	0.098
Zinc %		0.085	0.109

RECOMENDACIONES

Para el óptimo desempeño del aceite se debe tomar en cuenta:

- Revise periódicamente el nivel de aceite.
- Efectué un buen mantenimiento del sistema de enfriamiento del motor.
- Cambie el filtro del aceite en cada cambio de aceite del motor.
- Cambie el filtro de aire en cada cambio de aceite del motor.
- Haga una revisión periódica del filtro de aire.

GARANTÍA Y CALIDAD

inversiones BIOPOLAB garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones BIOPOLAB no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda.

Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.