

BIOPOLAB LUBRICANTES

Aceites Solubles

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es un aceite formulado con bases lubricantes refinadas tipo I con alto índice de viscosidad y un paquete de aditivos de avanzada tecnología que proveen una lubricación eficiente y óptima protección de transmisiones de alta velocidad, extremada carga y elevada temperatura para equipos dentro y fuera de carretera. En sistemas mecánicos de transmisión y diferenciales así como mandos finales y sistemas hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente comportamiento antifricción
- Fluidez a bajas temperaturas.
- Mínimo desgaste al arranque.
- Compatible con los sellos y elementos del sistema.
- Alto índice de viscosidad que proporciona una superior estabilidad térmica a la oxidación.
- Alarga la vida útil del equipo.
- Buenas propiedades anti desgaste y extrema presión.
- Elevada resistencia a la formación de espuma
- Excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Perfecta lubricación en cualquier régimen de trabajo.
- Reduce el desgaste en los platos del clutch evitando fallas en la transmisión.

APLICACIONES

Es un lubricante recomendado en transmisiones, convertidores de par, cajas de transferencia y mandos finales de equipo pesado de cargadores, buldóceres, retroexcavadoras, tractores, equipo agrícola e industrial. Cumple los niveles de calidad CAT TO 4, ALLISON C-4, KOMATSU entre otros.

PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos		
		10W	30	50
GRADO SAE				
Viscosidad 100°C	D-445	4.93	12.5	18.5
Viscosidad 40°C	D-445	27	110	210
TBN mg KOH/g	D-2896	10.5	10.5	10.5
Punto de Fluidez °C	D-97	-33	-21	-15
Índice de viscosidad	D-2270	106	106	98
Cenizas Sulfatadas% Peso	D-874	1.48	1.48	1.48

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.