



SAE 15W-40 API CK-4



Aceite para motor diésel de servicio de emergencia

ESPECIFICACIONES

Cumple con ISO 3448 SAE 15W-40, API CK-4, ACEA E7.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante multigrado de alto rendimiento diseñado para motores diésel de sistemas de emergencia. Formulado con bases minerales y aditivos avanzados que proporcionan excelente protección contra el desgaste, control de depósitos, estabilidad a la oxidación y resistencia a la degradación térmica, asegurando arranques confiables y operación prolongada bajo condiciones severas.

BENEFICIOS

- Protección superior contra el desgaste
- Alta estabilidad térmica y oxidativa
- Fluidez mejorada en arranques en frío
- Control eficaz de depósitos y lodos

APLICACIONES

Recomendado para motores diésel estacionarios utilizados en sistemas de emergencia, generación eléctrica y aplicaciones industriales que requieran un aceite SAE 15W-40. Ideal para condiciones severas de operación, con intervalos de cambio prolongados y máxima protección en arranques en frío.

PROPIEDADES

- Alto índice de viscosidad para estabilidad en operación
- Propiedades detergentes y dispersantes
- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Bajo punto de fluidez para climas fríos

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado	-	ISO 3448	SAE 15W-40
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm ² /s	D445	109
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm ² /s	D445	14.8
Punto de fluidez	°C	D97	-42
Densidad a 15 °C	g/ml	D1298	0.87
Índice de viscosidad	-	D2270	139
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland	°C	D92	226
Número de base total	mgKOH/g	D4739	9.7
Cenizas sulfatadas (% masa)	-	D874	0.9