



SAE 10W-40 API CK-4



BELHERR®

Aceite mineral multigrado para motores diésel API CK-4

ESPECIFICACIONES:

SAE 10W-40 | API CK-4 | Base mineral | Motores diésel de trabajo pesado | Compatible con DPF y SCR

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral multigrado SAE 10W-40 bajo clasificación API CK-4, formulado para motores diésel de trabajo pesado con sistemas de post-tratamiento de emisiones. Su formulación avanzada con aditivos dispersantes, detergentes y antioxidantes protege contra desgaste, depósitos y degradación del aceite bajo condiciones severas. Ofrece excelente protección en arranques en frío, compatibilidad con filtros de partículas diésel y prolongada vida en servicio.

APLICACIONES

Recomendado para motores diésel de trabajo pesado en camiones, autobuses, maquinaria de construcción y equipos agrícolas que cumplan normas de emisión Euro V/VI o equivalentes. Compatible con motores equipados con filtros de partículas diésel (DPF) y sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR). Apto para operación en climas fríos y cálidos donde el fabricante especifique API CK-4 SAE 10W-40.

BENEFICIOS

- Compatible con sistemas de post-tratamiento (DPF, SCR)
- Excelente protección en arranques en frío
- Reduce el deterioro oxidativo en motores de alta temperatura
- Prolonga la vida útil del motor y del aceite
- Control eficiente de hollín y depósitos

PROPIEDADES

- Alta detergencia y dispersión
- Buena estabilidad oxidativa y térmica
- Excelente fluidez a bajas temperaturas
- Buena compatibilidad con sellos y elastómeros
- Bajo contenido de cenizas sulfatadas

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	88–102 *
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14.0–15.0 *
Viscosidad aparente a -25 °C (CCS)	cP	ASTM D5293	6,000 máx. *
Índice de viscosidad	—	ASTM D2270	140 mín. *
Punto de fluidez	°C	ASTM D97	-30 máx. *
Punto de inflamación (COC)	°C	ASTM D92	220 mín. *
Densidad a 15 °C	g/cm³	ASTM D4052	0.870–0.880 *
Número base total (TBN)	mg KOH/g	ASTM D2896	11.0 mín. *
Cenizas sulfatadas	% peso	ASTM D874	1.0 máx. *

