



# SAE 10W-30 API CK-4



BELHERR®

Aceite mineral multigrado para motores diésel SAE 10W-30

**ESPECIFICACIONES:** SAE 10W-30 | API CK-4 | Base mineral | Motores diésel de trabajo pesado

## DESCRIPCIÓN

Aceite mineral multigrado SAE 10W-30 bajo clasificación API CK-4, formulado para motores diésel de trabajo pesado. Su viscosidad de 79 cSt a 40 °C y 12 cSt a 100 °C, junto con un índice de viscosidad de 130 y punto de fluidez de -24 °C, garantizan arranque confiable en frío y protección robusta bajo carga continua. Con punto de inflamación de 200 °C y densidad de 0.89 kg/l, cumple los requisitos de motores diésel modernos con sistemas de post-tratamiento de emisiones.

## APLICACIONES

Recomendado para motores diésel de trabajo pesado en camiones, autobuses y maquinaria de construcción que requieran bajo consumo de aceite y máxima protección en regímenes variables. Compatible con motores equipados con DPF y SCR. Apto para operación en climas moderados a fríos donde el fabricante especifique API CK-4 SAE 10W-30.

## BENEFICIOS

- Arranque confiable hasta -24 °C
- Compatible con sistemas de post-tratamiento (DPF, SCR)
- Excelente control de depósitos y hollín
- Protección robusta en operación continua bajo carga
- Prolonga la vida útil del motor

## PROPIEDADES

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

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| CARACTERÍSTICAS                    | UNIDAD | MÉTODO ASTM | VALOR    |
|------------------------------------|--------|-------------|----------|
| Densidad a 15 °C                   | kg/l   | ASTM D4052  | 0.89     |
| Viscosidad cinemática a 40 °C      | cSt    | ASTM D445   | 79       |
| Viscosidad cinemática a 100 °C     | cSt    | ASTM D445   | 12       |
| Índice de viscosidad               | —      | ASTM D2270  | 130      |
| Punto de inflamación               | °C     | ASTM D92    | 200 mín. |
| Punto de fluidez (fluidez crítica) | °C     | ASTM D97    | -24      |

