



# SAE 10W-40 SQ SYN



Aceite sintético 10W-40 para motores de maquinaria pesada

## ESPECIFICACIONES:

SAE 10W-40 | Base sintética | API CK-4 / ACEA E7 | Motores diésel de equipos de construcción | N/P 10871536

## DESCRIPCIÓN

Aceite sintético multigrado SAE 10W-40 formulado con base sintética para la lubricación de motores diésel de alta potencia en equipos de construcción pesada. Su formulación avanzada proporciona excelente protección en el rango de temperatura de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ , control eficiente de depósitos y hollín, y prolongados intervalos de cambio de aceite, satisfaciendo las exigencias de motores en condiciones de trabajo severo.

## APLICACIONES

Indicado exclusivamente para motores diésel de alta potencia en grúas telescópicas, excavadoras y maquinaria de construcción que especifiquen el número de parte 10871536. Operación en el rango de temperatura de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+50^{\circ}\text{C}$ . Recomendado donde se requiera aceite de motor sintético SAE 10W-40 para maximizar la protección y extender los intervalos de servicio.

## BENEFICIOS

- Cumple especificación N/P 10871536
- Arranque confiable hasta  $-20^{\circ}\text{C}$
- Excelente control de depósitos y hollín
- Prolongados intervalos de cambio de aceite
- Protección avanzada bajo alta carga y temperatura

## PROPIEDADES

- Base sintética de alto índice de viscosidad
- Excelente fluidez a bajas temperaturas
- Alta detergencia y dispersión
- Buena compatibilidad con sellos de motor
- Buena estabilidad oxidativa y térmica

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| CARACTERÍSTICAS                               | UNIDAD             | MÉTODO ASTM | VALOR         |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| Grado de viscosidad SAE                       | —                  | —           | 10W-40        |
| N/P de referencia                             | —                  | —           | 10871536      |
| Temperatura de operación                      | $^{\circ}\text{C}$ | —           | $-20$ a $+50$ |
| Viscosidad cinemática a $100^{\circ}\text{C}$ | cSt                | ASTM D445   | 14.0          |
| Viscosidad cinemática a $40^{\circ}\text{C}$  | cSt                | ASTM D445   | 90            |
| Índice de viscosidad                          | —                  | ASTM D2270  | 155 mín.      |
| Punto de fluidez                              | $^{\circ}\text{C}$ | ASTM D97    | $-36$ máx.    |
| Punto de inflamación (COC)                    | $^{\circ}\text{C}$ | ASTM D92    | 230 mín.      |
| Número base total (TBN)                       | mg KOH/g           | ASTM D2896  | 10.0 mín.     |

