

# MOTOR OIL SAE 25W-60

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El producto Royal 1 SAE 25W-60 es un aceite multigrado de alta viscosidad para uso en motores diésel de alto kilometraje.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El Royal 1 SAE 25W-60 proporciona:

- **Buen arranque del motor** — debido a sus características de multiviscosidad.
- **Protección contra el desgaste** — prolongando la vida útil de los componentes y reduciendo los costos de mantenimiento.
- **Promueve la limpieza del motor** — garantizando una operación eficiente del motor.
- **Protección de los sellos** — Aditivos específicos mantienen los sellos en buenas condiciones minimizando la pérdida de aceite.
- **Minimiza el consumo de aceite** — reduciendo los rellenos de aceite.

## APLICACIONES

El Royal 1 SAE 25W-60 es recomendado para motores diésel de camiones y autobuses, operando en servicios pesados, en los cuales se ha verificado que las tolerancias no permiten la aplicación de un grado SAE 15W-40 que debiera ser el recomendado. El particular grado SAE 25W-60 permite mejorar la compresión en motores con excesivo desgaste y que están próximos a una reparación.

Este aceite multigrado también puede ser utilizado en motores a gasolina, en los cuales se haya verificado que requieren este particular grado de viscosidad.

El Royal 1 SAE 25W-60 cumple:

- **Categorías de servicio API**  
- CH-4 / SF

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	25W-60
Densidad @ 15°C, g/cm <sup>3</sup>	D4052	0,887
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	267,2 24,0
Índice de Viscosidad	D2270	113
Viscosidad a baja temperatura (CCS) -10°C, cP	D5293	11.700
Punto de Inflamación, °C	D92	280
Punto de Fluidez, °C	D97	-31
Número base total, mg KOH/g	D2896	8,75

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.



**SYNTHETIC BLEND**

