

ROYAL 1[®]

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

MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo del producto, consulte la hoja de seguridad o contacte a su representante de ventas.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

| Grado SAE | Método ASTM | 25W-60 |
|---|--------------|---------------|
| Número de Producto | — | 743264 |
| Número MSDS | — | 35711 |
| Densidad @ 15°C, g/cm ³ | 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.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Royal 1[®]**

* Especificación obsoleta.