

### Descripción del producto

## VANSS 20W50

API SN / CF PARA MOTORES A GASOLINA

VANSS 20W50 SN es un aceite premium, multigrado, elaborado a partir de bases y un paquete de aditivos con tecnología superior, con dosificaciones seleccionadas que le da propiedades: antidesgaste, antioxidante, detergente dispersante, antiespumante, inhibidores de corrosión y mejoradores de índice de viscosidad; para un excelente funcionamiento dentro del as partes del motor.

### Aplicaciones y aprobaciones

Formulado para vehículos a gasolina y gas en los cuales se recomiendan calidades: API SN, SM, SL y anteriores.

### Propiedades y beneficios

- Mejor desempeño con una economía razonable de combustible.
- Efectivo control de depósitos en altas y bajas temperaturas, para mantener limpias las piezas del motor y el sistema de control de emisiones.
- Buena estabilidad térmica permitiendo un fácil arranque en frío.
- Previene la oxidación prematura del aceite por efectos de alta temperatura para dar mayor vida útil al motor.
- Mantiene la viscosidad asegurando una lubricación estable en servicio.
- Sus propiedades antifricción y antiespumante previenen el desgaste de las partes del motor y bajan los costos de mantenimiento.

### Propiedades y especificaciones Químicas

| ENSAYO                                         | METODO      | 20W50                 |
|------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Apariencia                                     |             | Translucido brillante |
| Gravedad, API                                  | ASTM D1298  | 0,89                  |
| Punto de inflamación, COC °C min.              | ASTM D 92   | > 220                 |
| Viscosidad Cinemática, @°100, cSt              | ASTM D445   | 18.8                  |
| Índice de Viscosidad min.                      | ASTM D2270  | >121                  |
| Punto de fluidez °C max.                       | ASTM D 97   | -26                   |
| TBN (mg KOH/g) min.                            | ASTM D 2896 | 7.7                   |
| Determinación del Volumen de Espuma, (ml), Máx | ASTM D 892  |                       |
| Secuencia I                                    |             | 10/0                  |
| Secuencia II                                   |             | 50/0                  |
| Secuencia III                                  |             | 10/0                  |

## **VANSS 20W50**

API SN / CF PARA MOTORES A GASOLINA

### Higiene y seguridad

- Este producto no tiene riesgo significativo para la salud, cuando se utiliza adecuadamente para el propósito que ha sido diseñado. Se debe tener una buena higiene personal y del sitio de almacenamiento cuando se esté manejando.
- Los envases vacíos contienen residuos que pueden ser peligrosos. No intente exponerlos a chispa o fuego al cortarlos o soldarlos para usarlos con otros propósitos, pues pueden contener gases y causar explosiones y daños en las personas y/o propiedades.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad la encuentra en [www.vanssoil.com](http://www.vanssoil.com)

### Presentación

- Garrafa de 5 Galones
- Tambor de 15 Galones
- Tambor de 55 Galones
- Contenedor de 265 Galones