

# IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO SN 508 5W40

Aceite lubricante multi-viscoso 100% sintético SAE 5W40, para motores cuatros tiempos movidos a gasolina, etanol, gas natural y flex, de vehículos nacionales o importados multiválvulas de inyección electrónica y además vehículos leves movidos a diesel.



Con exclusiva tecnología **NANO ARMOR™** capaz de crear una ARMADURA de protección extra para desempeño optimizado y larga vida de su vehículo.

Su formulación fue desarrollada con aceites básicos sintéticos y aditivos de última generación, lo que lo hace ideal para la lubricación de los modernos motores vehiculares, superando las más altas exigencias de desempeño.

## Características y Beneficios del IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO SN 508 5W40:

Elevada capacidad antidesgaste	Promueve máxima protección a las partes móviles del motor, asegurando el prolongamiento de su vida útil
Excelente resistencia a la oxidación	Actúa en el control de la oxidación y del espesamiento del aceite, garantizando el mantenimiento de las características originales del lubricante
Excelente propiedad detergente / dispersante	Efectivo control contra los depósitos en los pistones y dispersión del hollín producido en el proceso de quema del combustible, proporcionando una mayor limpieza al motor y su mejor desempeño
Óptima fluidez a bajas temperaturas	Óptima respuesta en las partidas a frío, permitiendo partidas fáciles y rápidas, reduciendo el desgaste inicial

El **IPIRANGA F1 MASTER SINTÉTICO SN 508 5W40** cumple las especificaciones de desempeño API SN y ACEA A3/B4-12 (2012).

Producto aprobado en la Volkswagen en las especificaciones VW 508.88 (2013) y VW 509.99 (2013). Cumple además las especificaciones de OEMs: Renault RN0710, RN0700; Mercedes MB 229.5, MB 226.5 y Porsche A40.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Unidades	5W40
Grado SAE		5W40
Densidad a 20/4°C	g/cm <sup>3</sup>	0,8542
Viscosidad Cinemática a 100°C	cSt	13,83
Viscosidad Cinemática a 40°C	cSt	79,62
Índice de Viscosidad	-	175
Viscosidad ABS a -30°C	cP	6.150
Punto de Fluidez	°C	-45
Punto de Inflamabilidad	°C	220
TBN	mg KOH/g	11,90

### Observación:

Los análisis típicos representan valores medios de producción, no constituyendo especificaciones del producto.

Este Boletín Técnico podrá sufrir modificaciones sin previo aviso.

Producto y Envase son reciclables: todo aceite usado o contaminado debe ser retornado a un puesto de colecta o empresa autorizada. No derrame en alcantarillados, cursos de agua o en el suelo.

Este producto no deberá presentar daños nocivos a la salud cuando utilizado en las aplicaciones para las cuales se destina y si son seguidas las recomendaciones que aparecen en la Ficha de Informaciones de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).