

Información de Producto



UN PRODUCTO VALVOLINE, UNA DIVISIÓN DE ASHLAND INC.

Valvoline™ SynPower™ Motor Oil: Grados no ILSAC

Los aceites Valvoline™ SynPower™ Motor Oil Grados no ILSAC son aceites premium de motor totalmente sintéticos que han sido formulados con la más alta calidad de aceites de base sintética y mejorados con aditivos de última tecnología para brindar un rendimiento extremo cumpliendo con los requerimientos más recientes de la tecnología de motores europeos, incluyendo motores diésel y a gasolina Mercedes Benz, BMW y VW. Los aceites de motor Valvoline™ SynPower™ Motor Oil Grados ILSAC cumplen con los niveles de rendimiento de prácticamente todos los motores de vehículos de pasajeros de aspiración natural, turboalimentados y sobrealimentados que operan en América del Norte, incluyendo coches asiáticos.

Las ventajas de Valvoline™ SynPower™ Motor Oil Grados no ILSAC incluyen:

- **Resistencia contra la degradación:** Estabilidad térmica y contra la oxidación mejorada.
- **Control de depósitos:** Reduce la formación de lacas y barnices, manteniendo más limpio el motor.
- **Protección contra el desgaste:** Mejora la fuerza de la película lubricante y sus resistencia a la ruptura.
- **Volatilidad:** Reducida vaporización y consumo de lubricante aun en condiciones extremas.
- **Arranque en frío:** Fluye fácilmente a bajas temperaturas.
- **Protección de los sistemas de emisiones:** Synpower MST 5W-30 y Synpower MST 5W-40 están desarrollados para motores diésel de vehículos particulares con filtros de particulado diésel, y también cumplen con los requerimientos de protección de sistemas de emisión de acuerdo a la especificación ILSAC GF-5.

Niveles de Rendimiento

Aprobaciones/Formulado para Cumplir con:	SynPower MST 5W-30	SynPower MST 5W-40	SynPower HST 5W-40	SynPower 20W-50
API SN/SM	✓	✓	✓	✓
API CF ^①	✓	✓	✓	✓
ACEA A3/B3/B4	✓	✓	✓	✓ ^②
ACEA C3	✓	✓		✓ ^②
MB 229.3, 229.5	✓	✓	✓ ^②	✓
MB 229.31, 229.51	✓ ^②	✓ ^②		✓
VW 505.01	✓ ^②	✓ ^②		✓
VW 502.00 y 505.00	✓ ^②	✓ ^②	✓ ^②	✓
Porsche A40		✓ ^②	✓ ^②	
BMW Long Life 04	✓ ^②	✓ ^②		✓
BMW Long Life 01	✓		✓ ^②	
dexos 2	✓			

① Obsoleto.

② Denota aprobación formal del OEM.

™ Marca Comercial, Ashland o sus subsidiarias, registrada en diversos países. © 2014, Ashland.

Effective Date:
27-Feb-2015

Replaces:
Initial Version

Author's Initials:
SNA

Version Control:
Rev 009

Page 1 of 2

ASHLAND

This document is the Spanish version of the document Rev 009 with Effective Date 10/25/2011.
Este documento es la versión en español del documento Rev 009, con fecha efectiva 25-oct-2011.

Información de Producto



UN PRODUCTO VALVOLINE, UNA DIVISIÓN DE ASHLAND INC.

Propiedades Típicas

	SynPower MST 5W-30	SynPower MST 5W-40	SynPower HST 5W-40	SynPower 20W-50
Gravedad Específica @ 15.5°C	0.852	0.852	0.854	0.862
Viscosidad @ 40°C, cSt	72.0	79.0	82.0	139.0
Viscosidad @ 100°C, cSt	12.0	13.1	13.5	19.0
Índice de viscosidad	163	167	168	155
Viscosidad CCS, cP	6,020 (@ -30°C)	5,900 (@ -30°C)	5,900 (@ -30°C)	4,700 (@ -15°C)
Punto de Inflamación COC, °C	227	230	230	230
Punto de Escurrimiento, °C	-42	-42	-42	-33
MRV TP-1, cP	20,000 (@ -35°C)	20,000 (@ -35°C)	20,000 (@ -35°C)	10,100 (@ -20°C)
Volatilidad Noack, % de pérdida	9.3	10.1	10.2	8.2
Número Total Base (TBN D-2896)	7	7	10	7
Cenizas Sulfatadas, %	0.78	0.78	1.26	0.78
Zinc / Fósforo, % peso	0.081 / 0.077	0.081 / 0.077	0.099 / 0.090	0.081 / 0.077
Calcio, % peso	0.193	0.193	0.326	0.193

Números de Parte	SynPower MST 5W-30	SynPower MST 5W-40	SynPower HST 5W-40	SynPower 20W-50
Granel	VV9150	VV9660	607272	
Tote de 325 galones (1230 lts)		851870		
Tambor de 55 galones (208 lts)	VV915	VX929	607274	
Cubeta de 5 galones (19 lts)				
3 x Botella de ⁵ / ₄ galón (4.725 lts)				
6 x Botella de ¹ / ₄ galón (0.946 lts)	787301	VV966		VV945

Es posible que alguna presentación no se encuentre disponible en su región. Para mayor información contacte a su representante local de ventas Valvoline.

Para información de salud y seguridad de este producto por favor refiérase a la Hoja de Seguridad de Producto de Valvoline.

Esta información es válida para los productos fabricados en: USA y Canadá.

™ Marca Comercial, Ashland o sus subsidiarias, registrada en diversos países. © 2014, Ashland.

Effective Date:
27-Feb-2015

Replaces:
Initial Version

Author's Initials:
SNA

Version Control:
Rev 009

Page 2 of 2

ASHLAND

This document is the Spanish version of the document Rev 009 with Effective Date 10/25/2011.
Este documento es la versión en español del documento Rev 009, con fecha efectiva 25-oct-2011.