



MOTOR OIL SM/SL

ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA

DESCRIPCIÓN:

La serie GOLDEN SUPREME SM/SL es un aceite de motor mineral de alto rendimiento para automóviles de pasajeros formulado de la tecnología más avanzada en aditivos y bases minerales selectas. Ha sido desarrollada especialmente para motores de gasolina en carros de pasajeros y vehículos comerciales livianos.

APLICACIONES:

- Donde quiera que se recomiende aceites de categoría API SM / SL
- En motores para vehículos de pasajeros.
- En todo motor de gasolina turbo.
- En motores de gasolina más grandes y con severo uso de servicio como arrastres de remolque, camper.

VENTAJAS & BENEFICIOS:

La serie GOLDEN SUPREME SM/SL se recomienda en todo vehículo moderno, incluyendo los de alto rendimiento, con motores turbo, multiválvulas y de inyección directa que se alimenten de gasolina para vehículos de pasajeros y vehículos comerciales livianos. Este cumple y excede los requerimientos de la mayoría de fabricantes europeos, americanos y asiáticos. La serie

SM/SL tiene muy buena estabilidad termo-oxidativa que previene la formación de lodo y depósitos así prolongando la vida del motor.

Seguridad y manejo:

Basado en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se siguieron. SDS's están disponibles bajo petición. Este producto no debe utilizarse para fines distintos de su uso previsto. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para proteger el medio ambiente.

DESCRIPTION:

GOLDEN SUPREME SM/SL SERIES is a high performance passenger car mineral motor oil formulated from the latest additive technology and carefully selected mineral base stocks. It has been especially developed for all gasoline engines of passenger cars and light commercial vehicles.

APPLICATIONS:

- Where API performance category SM / SL oils are recommended.
- In older gasoline powered passenger car engines.
- In all turbocharged gasoline engines.
- In larger gasoline engines with severe service use, such as towing trailers, campers, etc.

ADVANTAGES & BENEFITS:

GOLDEN SUPREME SM/SL SERIES is recommended for all modern vehicles, including high performance, turbo-charged, multi valve, direct injected gasoline engines of passenger cars and light commercial vehicles. It meets and exceeds the requirements of most modern European, North American and Asian car manufacturers. SM/SL SERIES has very good thermo-oxidative stability, effectively preventing the formation of sludge and deposits, resulting in prolonged engine life.

Safety and Handling:

Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provided in the Safety Data Sheet (SDS) are followed. SDS's are available upon request. This product should not be used for purposes other than its intended use. If disposing of used product, take care to protect the environment.



ESPECIFICACIONES/ SPECIFICATIONS

- API SM/SL
- API SL
- API SJ
- API SH
- API SG
- API CF-2

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CHARACTERISTICS	ASTM	5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
Density Lb/Gal	Gardner	7.17	7.17	7.30	7.30
API Gravity	D-1298	33.0	30.7	30.0	30
Specific Gravity @ 15.6 °C	D-1298	0.8591	0.8602	0.876	0.8762
Viscosity Index	D-2270	159	158	145	140
Viscosity 40°C, cSt	D-445	63.7	67.0	103.0	150
Viscosity 100°C, cSt	D-445	10.7	10.9	14.4	18.9
Pour Point °C (°F)	D-97	-33(-27)	-33(-27)	-30(-22)	-30(-22)
Flash Point C.O.C. °C (°F)	D-92	230(446)	232(450)	232(450)	230(446)

** These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to specification, variations in these characteristics may occur.

PACKAGING / EMPAQUE:

GOLDEN SUPREME SM/SL			Grade	5W-30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
PAIL	GSP-112-P	718890000535	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-113-D	718890000528	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME SM/SL			Grade	10W-30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
GALLON	GSP-102-G	018890145329	128 OZ	11½"x6⅝"x4¾"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-102-P	718890000252	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-102-D	718890000245	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME SM/SL			Grade	10W-40			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
GALLON	GSP-104-G	918890145285	128OZ	11½"x6⅝"x4¾"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	

GOLDEN SUPREME SM/SL			Grade	20W-50			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-148-C	018890142274	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-148-G	018890142281	128OZ	11½"x6⅝"x4¾"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-148-P	718890001273	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-148-D	718890001266	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	