



# MOTOR OIL SN

## ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA

### DESCRIPCIÓN:

La Serie GOLDEN SUPREME SN está compuesta de lubricantes desarrollados a partir de bases minerales hidro fragmentadas y un paquete de aditivos de tecnología muy avanzada especialmente diseñados para lograr un desempeño excepcional lo cual se traduce en mayor protección y limpieza bajo las condiciones de operación más severas.

### APLICACIONES:

Recomendados para ser utilizados en motores de gasolina de todos los fabricantes del mundo. Se adapta perfectamente a motores de inyección directa, multiválvulas o con turbocompresores. Consulte el manual de su vehículo para seleccionar la viscosidad correcta. Apropriados para producciones de vehículos americanos, europeos y asiáticos.

### VENTAJAS & BENEFICIOS:

- Excelente protección contra el desgaste en todas las condiciones de servicio que garantizan una larga vida del motor.
- Poder detergente y dispersante elevado que evita la formación de depósitos y el pulido de los cilindros, garantizando la limpieza de los pistones.
- Facilita el arranque en frío, disminuyendo notablemente la fricción de las piezas vitales del motor y reduce el desgaste prematuro.

### 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 SN series is made up of lubricants developed from hydro fragmented base oils and an additive pack with very advanced technology specially designed to achieve exceptional performance which means major protection and cleaning even in the harshest conditions.

### APPLICATIONS:

Recommended to be used in gasoline engines from worldwide manufacturers. It adapts perfectly to direct injection engines, multi-valve and turbocompressors. Read your vehicle's manual to select the appropriate viscosity. Suitable for American, European and Asian vehicle production.

### ADVANTAGES & BENEFITS:

- Excellent protection against wear under all conditions of service that ensure long engine life.
- Very high detergency and dispersancy power that prevents the formation of deposits and the polishing of cylinder, ensuring piston cleanliness.
- Facilitates cold start, significantly reducing the friction of vital engine parts and reduces premature wear.

### 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

- SN
- SM/SL
- SL
- SJ
- ILSAC GF-5
- CF-2

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

	METHOD	5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
Viscosidad at 100°C., cSt.	ASTM D445	10.8	10.2	15.3	18.8
Viscosidad at 40°C., cSt.	ASTM D445	65.4	63.0	102.0	135.1
Specific Gravity	ASTM D1298	0.858	0.859	0.862	0.866
Viscosity Index	ASTM D2270	157	150	158	157
CCS Viscosity, cP	ASTM D5293	6200 @ -30	5000 @ -25	6800 @ -25	8500 @ -15
NOACK Volatility, mass lost	ASTM D5800	13.5	13.5	14.0	14.0
Flash Point, COC, °C	ASTM D9'2	234	236	232	230
Pour Point, °C.	ASTM D97	-35	-32	-33	-20
Zinc, ppm	ASTM D6481	850	850	990	850
Phosphorus, ppm	ASTM D6481	790	770	790	780
Color	ASTM D1500	2.5	2.5	3.0	3.0
TBN, mg/g KOH	ASTM D2896	8.0	7.9	8.2	8.0

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

## PACKAGING / EMPAQUE:

GOLDEN SUPREME SN			Grade	5W30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
DRUM	GSP-150-D	718890001297	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

Carr. 901 KM2.7 Bo. Camino Nuevo Yabucoa, PR 00767-00610 Tel 787.266.2103 Fax 787.893.0224

[www.goldensupremeoil.com](http://www.goldensupremeoil.com) | [www.oleinrefinery.com](http://www.oleinrefinery.com)



GOLDEN SUPREME SN			Grade	10W30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT	GSP-151-C	018890286121	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-151-G	718890002720	128 OZ	11½"x6⅝"x4⅜"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-151-P	718890002737	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-151-D	718890001303	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME SN			Grade	10W40			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT	GSP-176-C	018890286138	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-176-G	718890002713	128OZ	11½"x6⅝"x4⅜"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	

GOLDEN SUPREME SN			Grade	20W50			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT	GSP-168-C	018890286626	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-168-G	718890002744	128 OZ	11½"x6⅝"x4⅜"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-168-P	718890002751	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-168-D	718890001495	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

Carr. 901 KM2.7 Bo. Camino Nuevo Yabucoa, PR 00767-00610 Tel 787.266.2103 Fax 787.893.0224

[www.goldensupremeoil.com](http://www.goldensupremeoil.com) | [www.oleinrefinery.com](http://www.oleinrefinery.com)