



MOTOR OIL SA/SB

ACEITE PARA MOTORES DE GASOLINA

DESCRIPCIÓN:

Golden Supreme API SA/SB Series se utiliza una mezcla de aceites nafténicos básicos con un índice de viscosidad bajo. API SA/SB ofrecen protección contra la oxidación capacidad de la luz. Para el servicio de gasolina típico en el que la protección requerida no requiere aceite complejo. Estos tipos de aceites no cumplen ninguna función especial y que no se deben utilizar en un motor moderno, a menos que se indique específicamente por el fabricante. Estos aceites ofrecen una mayor protección contra los depósitos a altas temperaturas y teniendo el control de la corrosión. Cumple el servicio API (Instituto Americano del Petróleo) SA.

APLICACIONES:

- Motores que piden API SA o aceites de motor del nivel de desempeño SB
- Motores más antiguos
- Motores con alto consumo de aceite
- Sistemas hidráulicos de baja presión para no crítico
- Aceiteras de goteo, la lubricación del husillo, una vez a través de las aplicaciones
- Compresores industriales ligeros

VENTAJAS & BENEFICIOS:

- Aceites minerales refinados sin aditivos añadidos
- Disponible en 7 grados de viscosidad
- Formulaciones grado Mono

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 API SA/SB Series is blended using low viscosity index naphthenic basic oils. The API SA/SB category offers light capacity protection against oxidation. For typical gasoline service where the required protection does not requires complex oil. These types of oils do not meet any special function and they should not be used in a modern engine, unless specifically instructed by the manufacturer. These oils offer greater protection against deposits at high temperatures and bearing corrosion control. Meets the API service (American Petroleum Institute) SA

APPLICATIONS:

- Engines calling for API SA or SB performance level engine oils
- Older engines
- Engines with high oil consumption
- Non critical low pressure hydraulic systems
- Drip oilers, spindle lubrication, once thru applications
- Light duty compressors

ADVANTAGES & BENEFITS:

- Well refined mineral oils with no added additives
- Available in 7 viscosity grades
- Mono grade formulations

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 SA/SB

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS:

CHARACTERISTICS	ASTM	SAE 30	SAE 40	SAE 50	5W-30	10W-30	10W-40	20W-50
Density Lb/Gal	Gardner	7.10	7.10	7.12	7.17	7.12	7.14	7.13
API Gravity	D-1298	34.6	34.5	34.1	33.2	33.9	33.5	33.8
Specific Gravity @ 15.6 °C	D-1298	0.8516	0.8524	0.8545	0.857	0.854	0.856	0.854
Viscosity Index	D-2270	158	169	174	153.7	160.0	161.4	168.0
Viscosity 40°C, cSt	D-445	66.5	88.0	121.0	61.8	72.5	93.3	120.9
Viscosity 100°C, cSt	D-445	11.0	14.3	18.6	10.2	11.9	14.5	18.2
Pour Point °C (°F)	D-97	-10 (14)	-11 (12)	-10 (14)	-10 (14)	-10 (14)	-11(12)	-10 (14)
Flash Point C.O.C. °C (°F)	D-92	232(450)	230(446)	240(464)	232(450)	230(446)	232(450)	238(460)

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

PACKAGING / EMPAQUE:

GOLDEN SUPREME SA			Grade	SAE 30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-137-C	0 1889031030 7	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-137-G	7 1889000681 0	128OZ	11½"x6⅝"x4⅜"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-137-P	7 1889000106 8	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-137-D	7 1889000105 1	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME SA			Grade	SAE 40			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-139-C	0 1889031010 9	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-139-G	0 1889003107 3	128OZ	11½"x6⅝"x4⅜"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-139-P	7 1889000355 0	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-139-D	7 1889000109 9	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	



GOLDEN SUPREME SA			Grade	SAE 50			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-143-C	0 1889003105 9	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	
GALLON	GSP-143-G	0 1889003106 6	128OZ	11½"x6⅝"x4⅜"	4/1GL	12¼"x14¼"x9½"	
PAIL	GSP-143-P	7 1889000356 7	5GL	14½"x12½"x12½"	1/5GL	-	
DRUM	GSP-143-D	7 1889000117 4	55GL	35½"x22¾"x22¾"	1/55GL	-	

GOLDEN SUPREME SA			Grade	5W30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-112-C	0 1889031014 7	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	

GOLDEN SUPREME SA			Grade	10W30			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-101-C	0 1889031011 6	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	

GOLDEN SUPREME SA			Grade	10W40			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GPS-103-C	0 1889031012 3	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	

GOLDEN SUPREME SA			Grade	20W50			
PACKAGING	PART #	UPC #	VOLUME	PRODUCT SIZE	CASE	CASE SIZE	PALLET QNTY
QT.	GSP-147-C	0 1889032012 2	32 OZ	9"x4¼"x2⅝"	12/1QT	9½"x13¼"x10¼"	