

CLASIFICACIÓN DE SERVICIO API PARA MOTORES A GASOLINA

CLASIFICACION "S"



SA	Aceite mineral puro. No se debe emplear en ningún motor a menos que el fabricante del equipo lo recomiende.
SB	Aceite inhibido contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. No se debe emplear en ningún motor a menos que el fabricante del equipo lo recomiende. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1930 a 1964.
SC	Aceite diseñado para brindar control de depósitos a baja y alta temperatura adicional a protección contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1964 a 1967 y en algunos camiones ligeros.
SD	Aceite diseñado para brindar protección adicional contra los depósitos a baja y alta temperatura adicional a protección contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1968 a 1971 y en algunos camiones ligeros.
SE	Aceite diseñado para mayor protección a la brindada por las categorías SC y SD contra los depósitos a baja y alta temperatura adicional a protección contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1972 a 1980 y en algunos camiones ligeros. / MIL-L-46152 y MIL-L-46152A.
SF	Aceite diseñado con una mayor estabilidad a la oxidación y una menor resistencia al desgaste que la brindada por el servicio SE, adicional a una protección mejorada contra el desgaste, la oxidación y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina entre 1980 y 1989 y en algunos camiones ligeros. / MIL-L-46152B.
SG	Aceite formulado para brindar mayor protección contra los depósitos a baja y alta temperatura, contra el desgaste, la oxidación y la corrosión que los servicios previos; incluye las propiedades de rendimiento de la clasificación API CC. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1989 a 1993/MIL-L-46152 E.
SH	Aceite formulado para brindar protección mejorada contra los depósitos, protección extra contra el desgaste, la oxidación y la corrosión de la categoría previa API SG. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1993 a 1996.
SJ	Aceite formulado para superar los rendimientos de la API SH en lo referente a volatilidad, resistencia a la oxidación, control de depósitos y protección contra la herrumbre y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 1996 a 2001.
SL	Aceite formulado con los últimos avances tecnológicos para superar los rendimientos de la API SJ en lo referente a volatilidad, resistencia a la oxidación, control de depósitos, protección contra la herrumbre y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de 2001 en adelante.
SM	Aceite formulado con los últimos avances tecnológicos para superar los rendimientos de la API SJ en lo referente a volatilidad, resistencia a la oxidación, control de depósitos, protección contra la herrumbre y la corrosión. Servicio típico de motores a gasolina de los modelos de Noviembre 2004 en adelante.
SN	Aceite formulado con los últimos avances tecnológicos para superar los niveles de servicio SM y SL. Es recomendado por los fabricantes de vehículos originales a partir del año 2011 en adelante.