

API J-183 S-Klassen für Ottomotoren			
Klasse	Gültigkeit	Eigenschaften	Status
SA	bis 1964	Motorenöle mit Stockpunktverbesserer und teilweise Einschäumer.	Nur noch für Oldtimer bis Baujahr 1950 verwendbar. Nicht mehr gültig.
SB	bis 1964	Mildlegierte Motorenöle mit Wirkstoffen gegen Alterung, Korrosion und Verschleiß	Nicht mehr gültig.
SC	1964 bis 1967	Für mittlere Betriebsbedingungen; zusätzliche Wirkstoffe gegen Verkokung und Schlamm Bildung	Nicht mehr gültig.
SD	1968 bis 1971	Für Motoren mit höheren Anforderungen, die ab 1968 gestellt wurden	Nicht mehr gültig.
SE	ab 1971	Motorenöle für sehr hohe Anforderungen und Belastung (stop-and-go)	Nicht mehr gültig.
SF	ab 1980	Übertrifft SE beziehungsweise Oxidationsschutz, Verschleißschutz und Schlammtragevermögen	Nicht mehr gültig.
SG	ab 1989	Für Motorenbauarten bis 1993 und älter	Nicht mehr gültig.
SH	ab 1994	Für Motorenbauarten bis 1996 und älter	Nicht mehr gültig.
SJ	ab 1997	Für Motorenbauarten bis 2001 und älter	Gültig.
SL	ab 2001	Für Motorenbauarten bis 2004 und älter	Gültig.
SM	ab 2004	Für alle neueren Motorenbauarten.	Gültig.