

TECHNISCHE TABELLEN Typische Werte einiger SAE-Klassen im Vergleich zu ISO-VG

SAE-Klasse Getriebeöl	SAE-Klasse Motorenöl	Getriebeöl Kin. Visk. min. 100 °C	Getriebeöl Kin. Visk. max. 100 °C	Motorenöl Kin. Visk. min. 100 °C	Motorenöl Kin. Visk. max. 100 °C	Getriebeöl angenäherte ISO Viskositäts- gruppe	Motorenöl angenäherte ISO Viskositäts- gruppe
	0W			3,8	-		5, 7, 10
	5W			3,8	-		15
70W, 75W	10W	4,1	-	4,1	-	22, 32	22, 32
80W	15W	7,0	-	5,6	-	46	46
80W	20W	7,0	-	5,6	-	68	68
80W	25W	7,0	-	9,3	-	68	68
	20			5,6	<9,3		
85W	30	11	-	9,3	<12,5	100	100
90	40	13,5	<18,5	12,5	<16,3	150	150
90	40	13,5	<18,5	12,5	<16,3	150	150
90	50	13,5	<18,5	16,3	<21,9	220	220
110		18,5	<24,0			220, 320	
140	60	24	<32,5	21,9	<26,1	320, 460, 680	320
190		32,5	<41			460, 680	
250		41	-			1000, 1500	

Vergleich verschiedener Viskositäts-Klassifikationssysteme

