

ALPINE

Mischtabelle Antifreeze



Inhalt des Kühlsystems in Litern	Mischtabelle für einen Gefrierpunkt (nach ASTM D1177) bis						
	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C
	beträgt der Anteil von Alpine Langzeitkühlerfrostschutz in Litern:						
5	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8
6	1,4	1,9	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3
7	1,6	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	3,9
8	1,9	2,5	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5
9	2,1	2,8	3,4	3,9	4,3	4,7	5,0
10	2,4	3,2	3,8	4,3	4,8	5,2	5,6
11	2,6	3,5	4,2	4,7	5,2	5,7	6,1
12	2,8	3,8	4,5	5,2	5,7	6,2	6,7
13	3,1	4,1	4,9	5,6	6,2	6,7	7,3
14	3,3	4,4	5,3	6,0	6,7	7,3	7,8
15	3,5	4,7	5,7	6,5	7,2	7,8	8,4
16	3,8	5,1	6,0	6,9	7,6	8,3	8,9
17	4,0	5,4	6,4	7,3	8,1	8,8	9,5
18	4,2	5,7	6,8	7,8	8,6	9,3	10,0
19	4,5	6,0	7,2	8,2	9,1	9,9	10,6
20	4,7	6,3	7,6	8,6	9,5	10,4	11,2
Anteile in Vol.-Prozent	23,5 Vol. %	31,6 Vol. %	37,8 Vol. %	43,1 Vol. %	47,7 Vol. %	51,9 Vol. %	55,8 Vol. %

Wichtige Anmerkung: Bei Verdünnungen unter 33 Vol.-Prozent Alpine Antifreeze, das entspricht einem Gefrierpunkt von über -20°C, ist ein ausreichender Korrosionsschutz nicht mehr gewährleistet.

Bei einem Kühlerinhalt von mehr als 20 Liter kann der Alpine Antifreeze - Anteil durch Zusammenzählen der Werte aus den entsprechenden Zeilen ermittelt werden.

Beispiel : Gewünschte Gefrierpunkt-Temperatur -25°C, Inhalt des Kühlsystems 28 Liter,

Zeile 1 "20 Liter" ergibt 8,6 Liter Alpine Antifreeze,
 Zeile 2 " 8 Liter" ergibt 3,4 Liter Alpine Antifreeze,
 28 Liter: 8,6 + 3,4 = 12,0 Liter Alpine Antifreeze für einen Gefrierpunkt bis -25°C.