

Compatible fluid types

MULTICAL® 603-M/803-M

Contents

10	Monoethylene glycol (EG)	2
11	Propylene glycol (PG)	3
12	Ethanol (generic)	3
30	TYFOCOR® (EG)	3
31	TYFOCOR® L (PG)	4
32	TYFOCOR® LS	4
33	TYFOCOR® LS Arctic	4
34	TYFOCOR® LS Mediterráneo	5
40	Antifrogen N (EG)	5
41	Antifrogen L (PG)	5
42	Antifrogen Sol HT	5
50	Freezium	5

Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
			t_{min} [°C]	t_{max} [°C]
10 Monoethylene glycol (EG)	10 %	1010	0	120
	15 %	1015	-5	120
	20 %	1020	-5	120
	25 %	1025	-10	120
	30 %	1030	-10	120
	35 %	1035	-15	120
	40 %	1040	-15	120
	45 %	1045	-25	120
	50 %	1050	-30	120
	55 %	1055	-40	120
	60 %	1060	-40	120

Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
			t_{min} [°C]	t_{max} [°C]
11 Propylene glycol (PG)	10 %	1110	0	120
	15 %	1115	-5	120
	20 %	1120	-5	120
	25 %	1125	-5	120
	30 %	1130	-10	120
	35 %	1135	-15	120
	40 %	1140	-15	120
	45 %	1145	-20	120
	50 %	1150	-25	120
	55 %	1155	-35	120
	60 %	1160	-40	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
12	Ethanol [generic]			t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
		20 %	1220	0	120
		25 %	1225	-10	120
		30 %	1230	-10	120
		35 %	1235	-20	120
		40 %	1240	-20	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
30	TYFOCOR® [EG]			t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
		10 %	3010	0	120
		15 %	3015	0	120
		20 %	3020	0	120
		25 %	3025	-10	120
		30 %	3030	-10	120
		35 %	3035	-20	120
		40 %	3040	-20	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
31	TYFOCOR® L [PG]			t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
		10 %	3110	0	120
		15 %	3115	0	120
		20 %	3120	0	120
		25 %	3125	-10	120
		30 %	3130	-10	120
		35 %	3135	-10	120
		40 %	3140	-20	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
32	TYFOCOR® LS			t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
			3200	-20	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
33	TYFOCOR® LS Arctic			t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
			3300	-40	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
				t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
34	TYFOCOR® LS Mediterráneo		400	-10	120

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
				t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
40	Antifrogen N (EG)				
		10 %	4010	-4,5	140
		15 %	4015	-6,7	140
		20 %	4020	-8,9	140
		25 %	4025	-12,3	140
		30 %	4030	-16	140
		35 %	4035	-20,2	140
		40 %	4040	-24,9	140

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
				t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
41	Antifrogen L (PG)				
		10 %	4110	-3,6	140
		15 %	4115	-5,4	140
		20 %	4120	-7,2	140
		25 %	4125	-9,9	140
		30 %	4130	-13	140
		35 %	4135	-16,7	140
		40 %	4140	-21	140

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
				t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
42	Antifrogen Sol HT		4200	-23	140

	Fluid type	Concentration level (vol. %)	Fluid type code	Manufacturer specification	
				t _{min} [°C]	t _{max} [°C]
50	Freezium				
		20 %	5020	-11	40
		25 %	5025	-15,6	40
		30 %	5030	-20,8	40
		35 %	5035	-26,9	40
		40 %	5040	-34,4	40
		45 %	5045	-40	40
		50 %	5050	-40	40