

Specificații lichid de răcire (antigel) "Stream Hot

Dimensiune caracteristică	Concentrat Hot Stream C	Hot Stream 65	Hot Stream 30	Hot Stream 20	Apa (pentru comparație)
Volum de concentrare, %	100	66	44	34	0
Concentrație de masă, %	100	69	48	37	0
Temperatura de cristalizare, ° C	-15	-65	-30,2	-20,2	0
Punct de curgere, ° C	не измеряется	не измеряется	-37,3	-25,9	0
Punctul de fierbere (la 1 atm), ° C	Более 170	+116	+108	+105	+100
Densitate la 20 ° C, g / cm ³	1,111	1,084	1,062	1,047	0,998
Se încălzește la 20 ° C, kJ / kg K	2,4	3,1	3,5	3,7	4,2
Conductivitatea termică la 20 ° C, W / m K	0,27	0,38	0,42	0,46	0,60
Vâscozitate cinematică la 20 ° C, mm ² / s	28	7,2	3,6	2,7	1,0
Conductivitate la 20 ° C, S / cm	500	2000	2500	2500	0 - 1
Tensiunea de suprafață, mN / m	48	53	56	60	73
Coeficient de dilatare la 20 ° C, % / K	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03
Indicele de refracție la 20 ° C	1,4300	1,4005	1,3820	1,3695	1,3330
pH la 20 ° C	8,6	8,6	8,5	8,3	7 - 8