

Parametry użytkowe glikolu propylenowego ERGOLID EKO BORYSZEW

		ERGOLID EKO	ERGOLID EKO	ERGOLID EKO	ERGOLID EKO	ERGOLID EKO
		Koncentrat	-35°C	-25°C	-20°C	-15°C
Barwa		zielona	zielona	zielona	zielona	zielona
Stężenie glikolu [%]		80	50	42	37	33
Rodzaj glikolu		propylenowy	propylenowy	propylenowy	propylenowy	propylenowy
pH		7,5 – 9,0	7,5 – 9,0	7,5 – 9,0	7,5 – 9,0	7,5 – 9,0
Lepkość kinetyczna [mm²/s]	-10°C	168,42	34,80	22,95	17,20	16,01
	10°C	30,79	12,49	7,84	6,68	4,94
	20°C	22,08	6,21	4,70	3,86	3,15
	50°C	6,02	2,14	1,61	1,31	1,18
Gęstość wg norm (w temp. 20°C)		1,05	1,041	1,036	1,034	1,03
Gęstość [KJ]		1,0535	1,0444	1,0413	1,0368	1,0335
Temperatura krystalizacji/zestalenia [°C]		**	≤ -35/ ≤ -42	≤ -25/ ≤ -32	≤ -20/ ≤ -26	≤ -15/ ≤ -20
Temperatura wrzenia [°C]		120	106	104,5	104	103
Temperatura zapłonu [°C]		–	112	–	–	–
Ciepło właściwe [kJ/kgK]		2,93	3,58	3,70	3,77	3,84
Rezerwa alkaliczna (nie niższa niż)		8	8	8	8	8
Rozszerzalność ciepła [%] (w temp 0-80°C)		–	5,49	5,24	4,92	4,73