

Parametry użytkowe glikolu etylenowego ERGOLID A BORYSZEW

		ERGOLID A	ERGOLID A	ERGOLID A	ERGOLIDA	ERGOLID A
		Koncentrat	-35°C	-25°C	-20°C	-15°C
Barwa		niebieska	niebieska	niebieska	niebieska	niebieska
Stężenie glikolu [%]		93	48	40	35	28
Rodzaj glikolu		etylenowy	etylenowy	etylenowy	etylenowy	etylenowy
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	78,02	13,82	9,41	7,73	6,03
	10°C	26,15	5,81	4,36	3,78	3,49
	20°C	18,49	3,56	2,94	2,51	2,25
	50°C	6,53	1,59	1,43	1,08	0,94
Gęstość wg norm (w temp. 20°C)		1,12	1,07	1,059	1,052	1,044
Gęstość [KJ]		1,1205	1,0709	1,0603	1,0523	1,0451
Temperatura krystalizacji/zestalenia [°C]		**	≤ -35/ ≤ -43	≤ -35/ ≤ -43	≤ -20/ ≤ -25	≤ -15/ ≤ -19
Temperatura wrzenia [°C]		164	108	107	106	103
Temperatura zapłonu [°C]		–	126	–	–	–
Ciepło właściwe [kJ/kgK]		2,50	3,38	3,54	3,63	3,77
Rezerwa alkaiczna (nie niższa niż)		8	8	8	8	8
Rozszerzalność ciepła [%] (w temp 0-80°C)		–	4,99	4,52	4,35	4,09