

## Raktártűz

Anyag neve		Összetevő	Koncentr áció %	m [kg]	Csz- szám	Molekula- szóba	MI [kg/kmol]	Ni [‰]	Atomok száma (n)											n°Ni											Σ(n°Ni)/ΣNi										
									C	H	O	N	S	Cl	F	Br	C	H	O	N	S	Cl	F	Br	C	H	O	N	S	Cl	F	Br									
Electrolyte Product	Tároló szoba (W017)																																								
	Ethylene carbonate (EC)	25	300	96-49-1	C3H4O3	88,06	3,40678811	3	4	3						10,220		13,627	10,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,118311	5,647422	2,587093	0	0,011974	0	0,842858	0							
	Ethyl methyl carbonate (EMC)	59,5	714	623-53-0	C4H8O3	104,1	6,85878963	4	8	3						27,4351585		54,870317	20,5763688	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Lithium Hexafluorophosphate (LiPF6)	12	144	21324-40-3	LiPF6	86,05	1,67344667								6	0				0	0,000	0,000	0,000	0,000	10,041	0,000															
	FEC (Fluoroethylene-carbonate)	1	12	114435-02-8	C3HF3O3	106,05	0,111435028	3	3	3					1	0,339462518		0,339462518	0,339462518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Lithium difluorophosphate (LiPO2F2)	1	12	24389-25-1	LiPO2F2	107,91	0,11120378								2	2	0			0,222407562	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,222	0,000														
	Prop-1-ene-1,3-sulione;1,3-Propene sulione	0,5	6	21806-61-1	C3H6O3S	120,13	0,00494589	3	4	3	1					0,149837676		0,199783568	0,149837676	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Propenesulite (PS)	0,5	6	1120-71-4	C3H6O3S	122,14	0,04912396	3	6	3						0,147371868		0,294743737	0,147371868	0,000	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Ethylensulite (ESA)	0,5	6	1072-53-3	C2H4O3S	124,12	0,04834032	2	4	4	1					0,09680632		0,193361263	0,193361263	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	E-lyte	Csemagigó helyiség																																							
Ethylene carbonate (EC)		25	5000	96-49-1	C3H4O3	88,06	66,7794865	3	4	3						170,338		227,118	170,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,21304	6,5266	2,91659	0	0,00242	0	0,17026	0							
Ethyl methyl carbonate (EMC)		59,5	11900	623-53-0	C4H8O3	104,1	114,31316	4	8	3						457,2526417		914,5052834	342,939413	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
Lithium Hexafluorophosphate (LiPF6)		12	2400	21324-40-3	LiPF6	86,05	27,8027612								6	0		0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	167,345	0,000															
FEC (Fluoroethylene-carbonate)		1	200	114435-02-8	C3HF3O3	106,05	1,88590268	3	3	3					1	5,657708628		5,657708628	5,687708628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,886	0,000															
Lithium difluorophosphate (LiPO2F2)		1	200	24389-25-1	LiPO2F2	107,91	1,8533935								2	0		0	3,72672698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,707	0,000															
Prop-1-ene-1,3-sulione;1,3-Propene sulione		0,5	100	21806-61-1	C3H6O3S	120,13	0,83243153	3	4	3	1					2,497294598		3,32972613	2,497294598	0,000	0,832	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
Propenesulite (PS)		0,5	100	1120-71-4	C3H6O3S	122,14	0,81876326	3	6	3						2,456197806		4,912395612	2,456197806	0,000	0,819	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
Ethylensulite (ESA)		0,5	100	1072-53-3	C2H4O3S	124,12	0,80567193	2	4	4	1					1,611343861		3,222887722	3,222887722	0,000	0,806	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
Ethylene carbonate (EC)		100	20000	96-49-1	C3H4O3	88,06	227,11874	3	4	3						681,354		908,471	681,354	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
Ethyl methyl carbonate (EMC)	100	20000	623-53-0	C4H8O3	104,1	192,122959	4	8	3						768,482		1536,984	768,482	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
Dimethyl Carbonate (DMC)	100	2000	616-38-6	C3H6O3	90,08	222,024667	3	6	3						666,075		1332,149	666,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
Diethyl carbonate (DEC)	100	20000	105-58-8	C5H10O3	118,13	169,350503	3	10	3						507,915		1693,050	507,915	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
Szállító	Szállító Szoba (W024)																																								
	Lithium Hexafluorophosphate (LiPF6)	12	16000	21324-40-3	LiPF6	86,05	27,8027612								6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Lithium Hexafluorophosphate (LiPF6)	100	30000	21324-40-3	LiPF6	86,05	248,634515								6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Üg.épület,ST tank felett																																								
	Lithium bis(oxalato)borate (LiBOB)	100	244761	29-3	LiBOB	193,79	0,5160225								0,000	0,000	0,000	0,516	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Lithium bis(oxalato)borate (LiBOB)	15000	114435-02-8	C3HF3O3	106,05	141,422716	3	3	3						424,328		424,328	424,328	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	FEC (Fluoroethylene-carbonate)	99	19800	114435-02-8	C3HF3O3	106,05	1,88590268	3	3	3					1	5,657708628		5,657708628	5,687708628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	1,3-propenesulione	1	200	7732-18-5	H2O	18,02	11,0587791								0,000	22,195		11,0589	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Ethylensulite (ESA)	100	21000	1072-53-3	C2H4O3S	124,12	169,191105	2	4	4						338,382		676,764	338,382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Lithium difluorophosphate (LiPO2F2)	100	10000	24389-25-1	LiPO2F2	107,91	92,6698174								2	0,000	0,000	185,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	185,340	0,000															
Szállókamra (HN03)	ICP Szoba (W010)																																								
	Nitric acid ester	70	1	7732-18-5	H2O	18,02	0,01968817	2	4	3	1				0,000	0,011	0,033	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	NMP	100	1	972-50-4	C5H9NO	99,10	0,01008776	5	9	1					0,000	0,091	0,510	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Acetone	100	1	75-64-3	C3H6O	58,08	0,01721763	3	6	1					0,000	0,103	0,617	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	DW	100	1	7732-18-5	H2O	18,02	0,0554536	2	4	1					0,000	0,111	0,695	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Lithium Hexafluorophosphate (LiPF6)	Szűrés rakár (W016)																																							
		Lithium Hexafluorophosphate	100	150	21324-40-3	LiPF6	86,05	1,74317257								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
		Ethylensulite (ESA)	100	5	1072-53-3	C2H4O3S	124,12	0,04020836	2	4	4					0,081	0,161	0,161	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
		Lithium difluorophosphate (LiPO2F2)	100	10	24389-25-1	LiPO2F2	107,91	0,05266962								0,000	0,000	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,185	0,000															
		Prop-1-ene-1,3-sulione;1,3-Propene sulione	100	10	21806-61-1	C3H6O3S	120,13	0,08324315	3	4	3	1				0,250	0,335	0,250	0,000	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
Propenesulite (PS)		100	10	1120-71-4	C3H6O3S	122,14	0,08324315	3	6	3					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
Lithium bis(oxalato)borate (LiBOB)		100	10	244761-29-3	LiBOB	193,79	0,00000000								0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
Electrolyte product		Alacsony hőmérsékletű rakár (W001)																																							
		Ethylene carbonate (EC)	25	100000	96-49-1	C3H4O3	88,06	1135,58937	3	4	3						3406,768		4542,357	3406,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,098894	5,618867	2,611626	0	0,029129	0	0,828224	0						
		Ethyl methyl carbonate (EMC)	59,5	238000	623-53-0	C4H8O3	104,1	2286,26321	4	8	3						9145,053		18290,106	6858,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000														
	Lithium Hexafluorophosphate (LiPF6)	12	48000	21324-40-3	LiPF6	86,05	557,815224								6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3346,891	0,000															
	FEC (Fluoroethylene-carbonate)	1	4000	114435-02-8	C3HF3O3	106,05	37,7180763	3	3	3					1	113,154		113,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Lithium difluorophosphate (LiPO2F2)	1	4000	24389-25-1	LiPO2F2	107,91	37,067927								2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																
	Prop-1-ene-1,3-sulione;1,3-Propene sulione	0,5	2000	21806-61-1	C3H6O3S	120,13	16,6486307	3	4	3	1					49,946		66,595	49,946	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000															
	Propenesulite (PS)	0,5	2000	1120-71-4	C3H6O3S	122,14	16,374652	3	6	3						49,124		98,																							