

МАТОВЫЕ ФРИТТЫ

ПРОДУКТ		МИКРОСКОП НАГРЕВАНИЯ (20°C/min.) (°C)					ДИЛАТОМЕТР (x10 ⁻⁷)			ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ %							
МАРКА	ТИП	СПЕКАНИЕ	СМЯГЧЕНИЕ	СФЕРА	ПОЛУСФЕРА	ПЛАВЛЕНИЕ	α ₃₀₀ °C	α ₄₀₀ °C	α ₅₀₀ °C	CaO-MgO	Na ₂ O-K ₂ O	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	SiO ₂	BaO	ZnO	ZrO ₂
GZM-1020A	D.F.F	848	948	1184	1224	1230	64,88	67,77	70,11	26-29	1-4	3-8	5-8	50-55	-	-	8-11
GZM-8208	D.F.F	948	1082	1154	1156	1164	72,86	75,87	78,26	33-39	0-1	7-12	0-1	45-50	-	6-9	-
GZM-3033	D.F.F/S.F.F	750	1084	1128	1134	1154	65,08	68,36	71,05	4-7	1-4	1-6	10-13	40-45	35-38	-	-
GZM-3054	D.F.F/S.F.F	752	1108	1132	1138	1164	67,63	70,66	73,25	9-12	5-8	2-7	12-15	45-50	9-12	7-10	-
GZM-8234	M.C	854	1196	1212	1232	1260	48,55	51,25	53,50	9-12	4-7	1-4	16-21	45-50	4-7	10-13	-
GZM-2107	M.C	816	1138	1152	1174	1172	62,41	65,30	67,85	13-16	5-8	-	14-17	55-60	-	5-8	-
GZM-2107A	M.C	826	920	1174	1178	1194	60,19	65,72	67,51	16-19	5-8	-	15-18	55-60	-	2-5	-
GZM-3219	M.C	818	1132	1150	1160	1166	79,85	83,52	86,48	25-28	1-4	1-4	19-22	48-53	-	0-1	-
		±40	±40	±40	±40	±40	±4	±4	±4								

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФРИТТЫ

ПРОДУКТ		МИКРОСКОП НАГРЕВАНИЯ (20°C/min.) (°C)					ДИЛАТОМЕТР (x10 ⁻⁷)			ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ %						
МАРКА	ТИП	СПЕКАНИЕ	СМЯГЧЕНИЕ	СФЕРА	ПОЛУСФЕРА	ПЛАВЛЕНИЕ	α ₃₀₀ °C	α ₄₀₀ °C	α ₅₀₀ °C	CaO-MgO	Na ₂ O-K ₂ O	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	SiO ₂	ZrO ₂	TiO ₂
GZO-1343	D.F.F/S.F.F/MC	744	840	942	1082	1168	89,82	94,85	99,94	4-7	14-17	2-7	13-16	50-55	8-11	-
GZO-3090	D.F.F/S.F.F/MC	706	798	874	1012	1054	89,50	92,13	96,81	1-4	14-17	10-15	12-15	45-50	8-11	-
GZO-5034B	D.F.F/S.F.F	828	1138	1172	1218	1232	66,64	67,52	68,24	11-14	5-8	2-7	3-6	60-65	1-4	8-11
GZO-5260	D.F.F/S.F.F	836	1166	1190	1208	1238	63,90	66,11	67,88	12-15	5-8	2-7	3-6	60-65	-	8-11
GZF-4001	T.F	648	736	798	838	870	98,75	102,87	107,73	5-8	17-20	11-14	5-8	54-59	-	-
		±40	±40	±40	±40	±40	±4	±4	±4							

D.F.F	двойной обжиг
-------	---------------

S.F.F	одинарный обжиг
-------	-----------------

MC	монокоттура
----	-------------

T.F	традиционный обжиг
-----	--------------------