

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭЛЕКТРОКОРУНД БЕЛЫЙ 25А МИКРО

Размер зерна по FEPA	d_{53} – макс. объем, мкм	d_{550} – объем, мкм	d_{94} – мин. объем, мкм	Насыпная плотность (г/см ³)
230	82.0	53.0 ± 3.0	34.0	1.50 – 1.70
240	70.0	44.5 ± 2.0	28.0	1.50 – 1.70
280	59.0	36.5 ± 1.5	22.0	1.50 – 1.70
320	49.0	29.2 ± 1.5	16.5	1.50 – 1.70
360	40.0	22.8 ± 1.5	12.0	1.35 – 1.55
400	32.0	17.3 ± 1.0	8.0	1.20 – 1.40
500	25.0	12.8 ± 1.0	5.0	1.20 – 1.40
600	19.0	9.3 ± 1.0	3.0	1.10 – 1.30
800	14.0	6.5 ± 1.0	2.0	1.00 – 1.20

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

Al ₂ O ₃	99.6
SiO ₂	0.05
Fe ₂ O ₃	0.033
TiO ₂	0.01
Na ₂ O	0.3
CaO + MgO	0.04

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Удельный вес, г/см ³	3,0
Твердость, Моос	9
Температура плавления, °C	2040