

SV94

Natural flake crystalline graphite of Taiginsky graphite deposit / Природный чешуйчатый кристаллический графит Тайгинского месторождения

Physical properties:

C min. 94%

Ash max. 6%

H₂O max. 0.5%

Pass through the sieve:

93%-100% -30 mesh

60%-90% -100 mesh

18%-42% -150 mesh

Физические свойства:

Содержание углерода мин. 94%

Зола макс. 6%

Влажность макс. 0,5%

Проход через сито:

93%-100% -30 меш

60%-90% -100 меш

18%-42% -150 меш

Ash chemical content/Химический состав золы

SiO ₂	48,00 – 55,00 %
Al ₂ O ₃	12,00 – 18,00 %
Fe ₂ O ₃	12,00 %
TiO ₂	0,60 - 0,80 %
CaO	1,40-2,20 %
MgO	6,00 – 11,00 %
Na ₂ O	0,50 - 1,20 %
K ₂ O	2,00 - 2,50 %
Mn ₃ O ₄	0,30 %
Cr ₂ O ₃	0,25 %
V ₂ O ₄	0,10 %
P ₂ O ₅	0,10 - 0,40 %
B ₂ O ₃	0,05 %
S	max 0,12 %