

GRES UTAH GE300

PRESENTATION :

Chamottée à 40% (0-0,2 ou 0-0,5 ou 0,5 - 1,5 mm)
 Couleur en humide : violet
 Couleur en cuit : noire

ANALYSE CHIMIQUE SUR CRU :

PF	SiO ²	Al ² O ³	Fe ² O ³	TiO ²	CaO	MgO	Na ² O	K ² O
7	68	23	5	1,2	0,1	0,3	0,1	2,3

CARACTÉRISTIQUES APRÈS CUISSON :

Température C°	Retrait %	Absorption d'eau %
1000	1,3	10,4
1260	4,5	7,5

DILATATION :

Dilatation 10 ⁻⁷		
20-400 °C	20-500 °C	20-600 °C
44	55	64

RETRAIT DE SÉCHAGE À 110° C : 5 %
PERTE AU FEU À 1000° C : 4 %
PERTE AU FEU À 1260° C : 4,2 %