

ALUMINE REACTIVE : Réfractaire

Série UCV

Avec des exigences toujours plus élevées, les alumines réfractaires apportent de nombreux avantages :

Basse température de frittage, densité frittées élevées, propriétés d'écoulement et de densité de tassement optimisées.

Haute résistance à l'usure, excellentes propriétés diélectriques, d'isolation à haute température, haute résistance mécanique, longue durabilité dans les applications en four.

	UCV-25	UCV-31	UCV-10	UCV-26
Al₂O₃ %	99,8	99,7	99,7	99,8
Na₂O %	0,1	0,1	0,1	0,08
Fe₂O₃ %	0,02	0,02	0,02	0,02
SiO₂ %	0,03	0,05	0,05	0,05
Granulométrie D50	2,5µm	2,1 µm	0,5µm	0,4µm
Surface spécifique m²/g	2	4	7	8-9
Green Density g/cm³	2,35	2,75	2,25	–
Sintered density g/cm³	3,89	3,93	3,95	–
Sintered Temperature, °C	1750	1725	1600	–
Shrinkage %	17	12	18	–

N'hésitez pas à nous contacter, il est possible de fabriquer un large éventail d'alumines de polissage en fonction de vos attentes. De les tester, les comparer afin de mieux s'orienter à votre cahier des charges.