

TECHNICAL DATA SHEET

PG.CDR.IT1.F1/01

CELATOM FW 60

1/1

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Structure	Flux Calcined	
Color	White	
G.E. Brightness	81	
Sieve Analysis (Tyler)		
% +150 mesh (>105 microns)	24,7	
% +325 mesh (> 44 microns)	- - -	
Median Particle Diameter (microns)	48	
pH (10% slurry)	10	
Free Moisture (max % H ₂ O)	0,5	
Density:	(lb/ft ³)	(g/l)
Wet Bulk	19	300
Dry Bulk	15	240
Permeability (Darcy) *	5,5	
Specific Gravity	2,33	
Refractive Index	1,46	
* Determined using VEL permeameter		

CHEMICAL ANALYSIS

SiO ₂	89,5%
Al ₂ O ₃	4,1%
Fe ₂ O ₃	1,5%
CaO	0,6%
MgO	0,3%
Other oxides	4,0%
Loss of ignition	0,2%

These data are average values from the running production

Facilitamos estos datos según nuestro mejor conocimiento. Los datos indicados no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada ni aseguran la idoneidad del producto para una aplicación concreta.

Referencia	Editado por	Aprobado por	Fecha	Nº edición
S8054-01.01.2009	E.P.	E.P.	02.2010	0