



บริษัท พลวัต อินเตอร์เคม จำกัด

2188 หมู่ 4 ซ. ศรีบุญเรือง 1 ถ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270
โทร. 02-3947030-40, แฟกซ์. 02-3947041, 02-7556620



PHONLAWAT INTERCHEM LTD.

2188 Moo 4 Soi Sriboonroung 1, Taparak Road, Taparak, Moung, Samutprakarn Thailand 10270
Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-3947041, 02-7556620

EaglePicher™ Filtration & Minerals, Inc.

TECHNICAL DATA SHEET

CELATOM FW-60

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Structure	Flux Calcined	
Color	White	
G.E. Brightness.....	85	
Sieve Analysis (Tyler)		
% + 150 mesh (> 105 microns).....	24.7	
Median Particle Diameter (microns).....	48.0	
pH (10% slurry).....	10.0	
Free Moisture (maximum % 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%