



COMACSA

Cía. Minera
AGREGADOS CALCAREOS S.A.



Código : VNT-HT-071
Versión : 05
Vigencia : Hasta Diciembre 2015
Página : 1 de 1

HOJA TECNICA Fillite

DESCRIPCION:

Tierra de diatomeas con baja gravedad específica, usado como tierra filtrante y carga en pinturas, además de ser un abrasivo y servir como aditivo en productos para la construcción.

ANALISIS QUIMICO

Fluorescencia de

Rayos X (ARL)

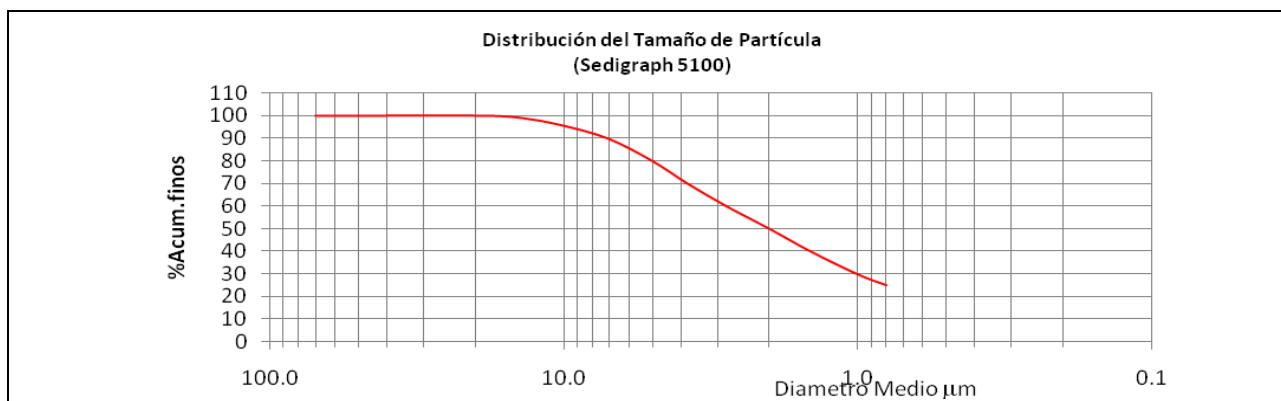
SiO ₂	88.15 %
Fe ₂ O ₃	1.04 %
Al ₂ O ₃	2.53 %
CaO	0.48 %
MgO	0.68 %
Sulfatos	0.01 %

PROPIEDADES FISICAS

	Método	Típico	Rango	Unidades
Residuo en Tamiz N° 325 (45 µm)	LAB-IN-012	0.050	0.0020 a 0.1000	%
Tamaño Máximo (Sedigraph)	Sedimentación	18.00	17.0 a 24.0	µm
TMP – d50 (Sedigraph)	Sedimentación	2.00	1.25 a 2.40	µm
Partículas < 1 µm (Sedigraph)	Sedimentación	29.80	26.0 a 35.0	%
Blancura (Photovolt - FV)	ASTM E1347	83.4	81.0 a 87.5	%

OTRAS PROPIEDADES

Densidad aparente	LAB-IN-020	162	156 a 168	g/l
Gravedad específica	LAB-IN-019	1.984	---	---
Absorción de aceite	ASTM D281	92.0	87.4 a 98.9	%
Fineza Hegman	ASTM D1210	4 ¼	4 a 5	---
pH (suspensión acuosa al 10%)	LAB-IN-025	7.9	7.80 a 8.30	---
Humedad	LAB-IN-026	3.55	2.50 a 7.00	%



Prohibido reproducir sin autorización de la CSGC de CIA. MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A.

AV. UNIVERSITARIA N°6330 – LOS OLIVOS TELF.: (5 11) 202-6363 FAX: (511) 202-6364
E-mail : comacsa@comacsa.com.pe Apartado 3942 – LIMA PERU
<http://www.comacsa.com.pe>