



COMACSA

Cía. Minera
AGREGADOS CALCAREOS S.A.



Código : VNT-HT-080
Versión : 05
Vigencia : Hasta Setiembre 2015
Página : 1 de 1

HOJA TECNICA Tripoli 400

DESCRIPCION: Polvo fino y abrasivo, adecuado para elaborar pastas pulidoras.

ANALISIS QUIMICO

Fluorescencia de
Rayos X (ARL)

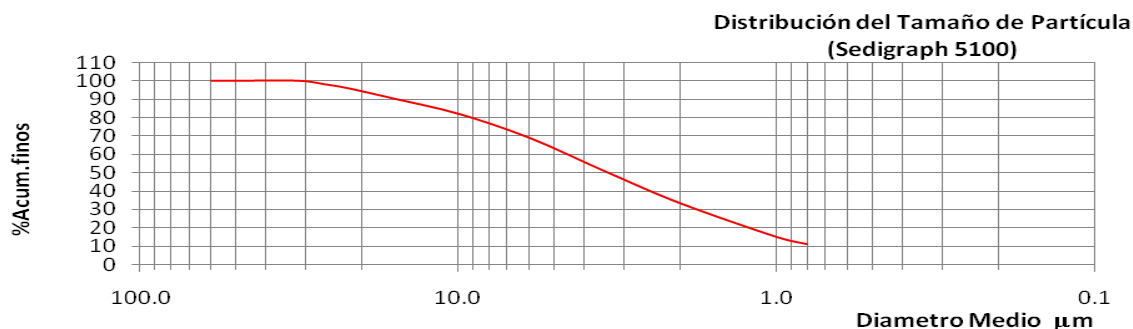
SiO ₂	86.00 %
Al ₂ O ₃	7.52 %
Fe ₂ O ₃	0.09 %
MgO	0.34 %
CaO	0.40 %
SO ₃	0.01 %

PROPIEDADES FISICAS

	Método	Típico	Rango	Unidades
Residuo en Tamiz N° 325 (45 µm)	LAB-IN-012	0.11	0.10 a 0.80	%
Tamaño Máximo (Sedigraph)	Sedimentación	32.00	31.0 a 41.0	µm
TMP (d50) (Sedigraph)	Sedimentación	3.40	3.10 a 4.10	µm
Partículas < 1 µm (Sedigraph)	Sedimentación	15.00	10.00 a 17.50	%
Blancura (Photovolt - FV)	ASTM E1347	84.2	83.0 a 85.0	%
Indice de Blancura (Photovolt)	ASTM E313	61.3	58.7 a 63.5	%
Indice de Amarilleo	Fórmula	8.88	8.00 a 9.85	%

OTRAS PROPIEDADES

Densidad aparente	LAB-IN-020	730	715 a 750	g/l
Gravedad específica	LAB-IN-019	2.58	---	---
Absorción de aceite	ASTM D281	25.40	24.00 a 28.00	%
Humedad	LAB-IN-026	0.11	0.10 a 0.32	%
pH (suspensión acuosa al 10%)	LAB-IN-025	7.9	7.50 a 8.20	---



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>