

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS

GRECAR - 5

DESCRIPCIÓN

Carbonato cálcico natural, extraído y seleccionado de nuestros propios yacimientos de calcita, de alto grado de pureza y ausencia de metales pesados.

NO ES UN PRODUCTO TÓXICO NI CORROSIVO.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Riqueza CaCO_3	99,62%
Pérdida fuego	43,86%
Cal (Ca O)	55,76%
Magnesia MgO	0,24%
Sílice SiO_2	< 0,05 %
Alúmina Al_2O_3	< 0,05 %
Óxido Férrico Fe_2O_3	< 0,01 %

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

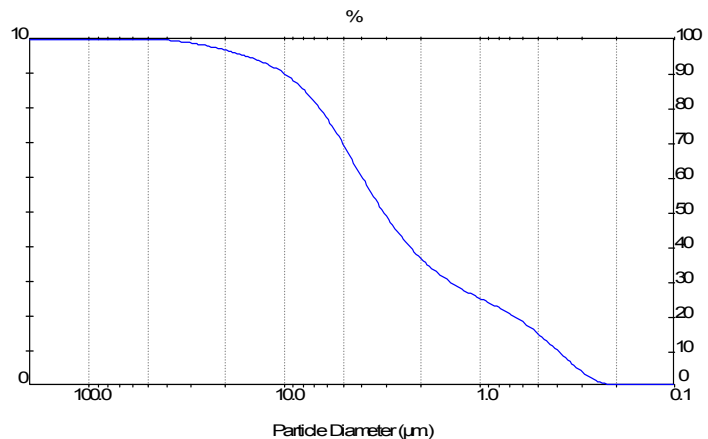
Absorción de Aceite (ISO 787/5)	21 g/100 g
Absorción DOP (ISO 787/5)	27,9 g/100 g
Densidad Aparente Sin Compactar (ISO 787/11)	0,68 g/cm ³
Peso Específico (UNE 80/105/86)	2,7 g/cm ³
pH (Electrometría: Solución al 10 %)	9,1
Color (Micro Color II):	
L* (Blancura)	93,4
b* (Amarillez)	3,9

ESTUDIO GRANULOMÉTRICO

ESTADÍSTICAS		micras
Diámetro medio	D[4,3]	4,85
	D[3,2]	1,25
	D(v, 0.1)	0,40
	D(v, 0.5)	3,22
	D(v, 0.9)	9,73

(*) Tecnología láser (Mastersizer de Malvern Instruments)

Corte granulométrico superior	24 μm
Residuo al tamiz de 45 μm	< 0,1 %
partículas < 2 μm	0,346%



APLICACIONES

Especial para PINTURAS

Plásticos (PVC, recubrimientos, poliéster, poliuretano)

Caucho, colas y adhesivos, cerámicas, gomas de mascar, detergente, cosmética y farmacia, papel encolado, etc.

Los valores arriba expresados son meramente informativos y en ningún caso podrán ser tomados como valores contractuales

ESPECIFICACIÓN DE VENTA:

Edición: 3

Fecha: 11/08/03

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR	MÉTODO
GRANULOMETRIA			
> 45 MICRAS	%	0,1 máx.	IT8205
HUMEDAD	%	0,2 máx.	IT8207
RIQUEZA EN CaCO_3	%	99 mín.	IT8208
BLANCURA	L*	92 mín.	IT8209

PRESENTACIONES:

Descripción	Un. Venta	Garantía peso
Granel cisternas de descarga neumática	Kg.	Báscula
Envasado saco de papel (25 kg)	Kg.	Envase
48 sacos/palets (6 base X 8 filas) 1200 kg/palets		