



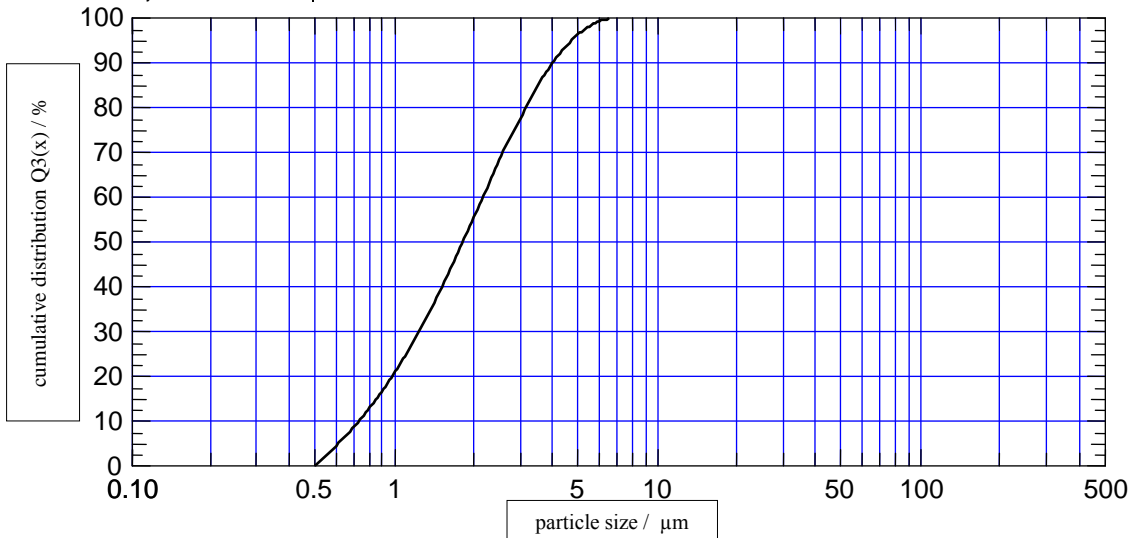
DUKAT DUCALCIT 1 SC

Hemijska analiza	Vrednosti
CaCO ₃	min. 98 %
MgCO ₃	max. 2 %
Fe ₂ O ₃	max. 0.08 %
Al ₂ O ₃	max. 0.09 %
SiO ₂	max. 0.2 %
Gubitak žarenjem	max. 44.0 %
U HCl-u nerastvorno	max. 0.3 %

Fizičke karakteristike	Metode određivanja	Vrednosti
Gustina	DM-15	2.72 g/cm ³
Tvrdoća	po Mohs-u	3
Svetlost	CIE L	98 %
Belina	Elrepho (R457)	94 %
Žutina	Elrepho (E313)	< 2%
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vlaga	ISO 787/2	0.20 %
Specifična površina		3.4 m ² /cm ³
Apsorpcija ulja	ISO 787/5	21 g/100g
Sabijena zapreminska masa	ISO 787/11	0.8 g/cm ³

Distribucija čestica by SympaTech

d ₅₀ %	1.8-2.2 μm
d ₉₈ %	5.7-7.5 μm
Čestice <2μm	60 %



Pakovanje: natron džak, džambo džak.

Napomena: mereno na neobrađenom materijalu.

Kratak opis

Ducalcit 1 SC je izrazito fin prah prirodnog, površinski obrađenog kalcijum karbonata. Oblaganjem čestica kalcijum karbonata on dobija hidrofobne karakteristike, sprečava se vezivanje vlage i poboljšavaju mu se procesne karakteristike.

Primena

Zbog svojih karakteristika koristi se kao punioci u proizvodni različitih plastičnih materijala i smole, u proizvodnju PVC profila, kablova, zaptivki.