

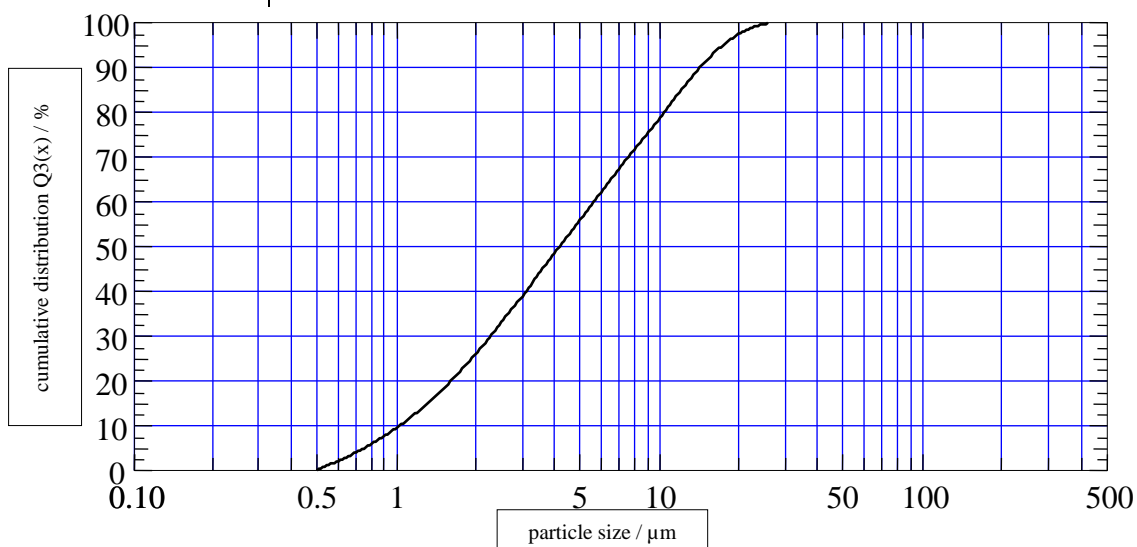
DUCALCIT 5

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	96-98 %
Belina	Elrepho (R457)	88-91 %
Žutina	Elrepho (E313)	< 2,5%
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vlaga	ISO 787/2	<0.30 %
Specifična površina		2.2-2.5 m ² /cm ³
Apsorpcija ulja	ISO 787/5	21 g/100g
Sabijena zapreminska masa	ISO 787/11	0.97-1.1 g/cm ³

Distribucija čestica by SympaTech

d _{50%}	2.8-4.4 μm
d _{98%}	18-24 μm



Pakovanje: natron džak, džambo džak, rinfuza

Kratak opis

Ducalcit 5 je izrazito fin prah dobijen mlevenjem prirodnog kalcijum karbonata dobro poznatog po svojoj visokoj hemijskoj čistoći.

Primena

Zbog izuzetno finih čestica i visokog procenta beline koristi se kao punioci u industriji boja, lakova, sunđerica, papira, kao i u gumarskoj i poljoprivrednoj industriji.