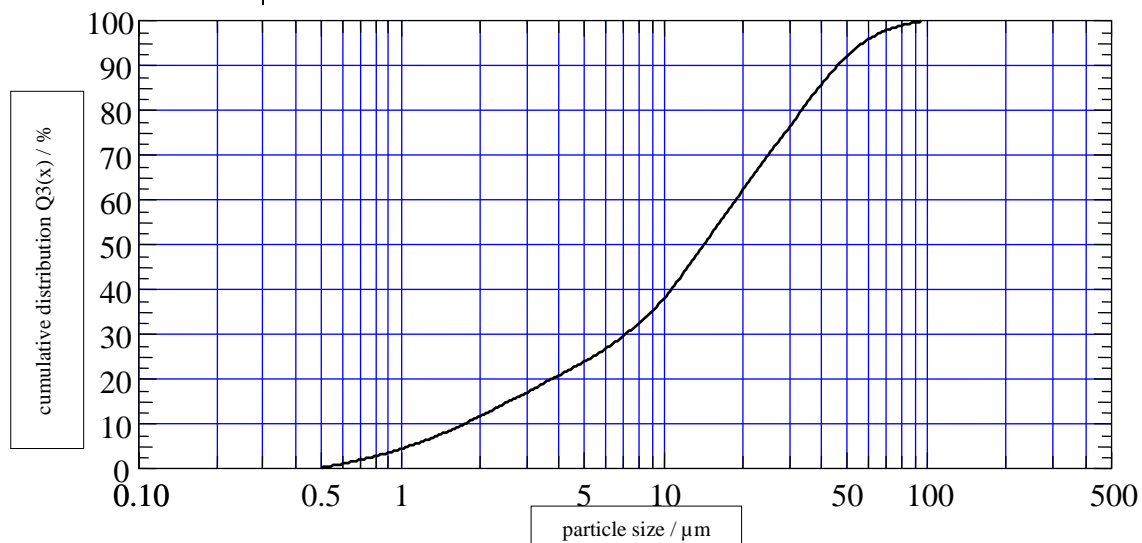


DUCALCIT 15

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	95-97 %
Belina	Elrepho (R457)	86-89 %
Žutina	Elrepho (E313)	2,4-3%
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vlaga	ISO 787/2	0.20 %
Specifična površina		1.0-1.30 m ² /cm ³
Apsorpcija ulja	ISO 787/5	17 g/100g
Sabijena zapreminska masa	ISO 787/11	1.35-1.40 g/cm ³

Distribucija čestica by SympaTech	
d _{50%}	13.0-17.5 μm
d _{98%}	53-68 μm



Kratak opis

Ducalcit 15 je fin prah dobijen mlevenjem prirodnog kalcijum karbonata dobro poznatog po svojoj visokoj hemijskoj čistoći.

Primena

Zbog izuzetno finih čestica, njihove dobre raspodele i visokog procenta beline koristi se u proizvodnji farbi, lepкова, glet masa, fuga, stakla, u industriji guma, plastičnih masa, kao i za termičku izolaciju.

Pakovanje: natron džak, džambo džak, rinfuza