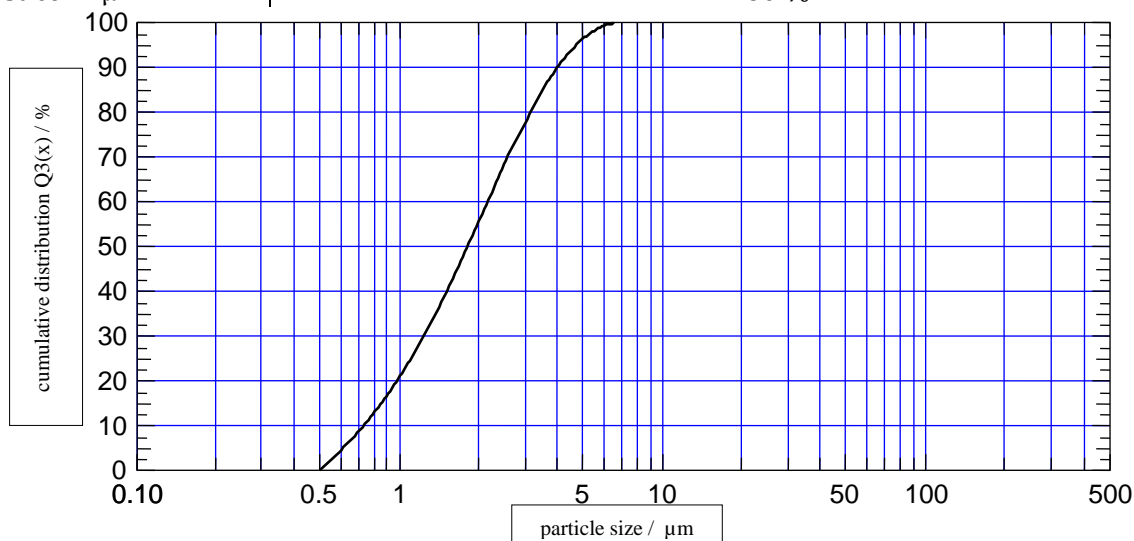


# DUCALCIT 1SC

Hemijska analiza	Vrednosti
CaCO <sub>3</sub>	min. 98 %
MgCO <sub>3</sub>	max. 2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0.08 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0.09 %
SiO <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup>
Tvrdoća	po Mohs-u	3
Svetlost	CIE L	96-98 %
Belina	Elrepho (R457)	90-93 %
Žutina	Elrepho (E313)	< 2%
pH vrednost	ISO 787/9	9
Vlaga	ISO 787/2	<0.50 %
Specifična površina		3.4-3.6 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup>
Apsorpcija ulja	ISO 787/5	21 g/100g
Sabijena zapreminska masa	ISO 787/11	0.8-0.86 g/cm <sup>3</sup>

Distribucija čestica by SympaTech	
d <sub>50%</sub>	1.8-2.2 μm
d <sub>98%</sub>	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 proizvodnji različitih plastičnih materijala i smole, u proizvodnju PVC profila, kablova, zaptivki.