

58400 Talkum, fein

Talkum, fein, wurde speziell für Lack- und Beschichtungsanwendungen entwickelt. Verbessert die Dispergierbarkeit in wasserbasierten Farben, senkt die Viskosität in polaren und unpolaren Bindemitteln.

Typische Eigenschaften

Weißheit (Minolta CR300, D25/2°) >	82,5
L* (CIE)	92,6
a* (CIE)	-0,3
b* (CIE)	0,8
B.E.T. (ISO 9277)	3,8 m ² /g
Dichte (ISO 787/10)	2,78 g/cm ³
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,66 g/cm ³
Lose Dichte (EN 1097/3)	0,33 g/cm ³
Härte, Talkum (Mohs)	1
Härte, Chlorit (Mohs)	2
pH Wert (ISO 787/9)	9
Ölzahl (ISO 787/5)	43 ml / 100 g

Mineralische Zusammensetzung

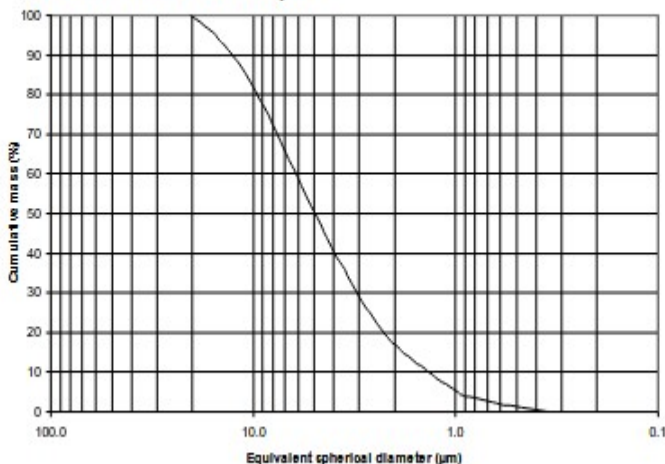
Talc / Chlorite

Feuchtigkeitsgehalt bei 105°C (ISO 787/2) < 0,5 %

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION BY SEDIGRAPH 5100

Sedimentation analysis, Stokes' Law (ISO 13317-3)

Median diameter: 5µm



BY LASER MASTERSIZER 2000

Laser diffraction, Mie Theory (ISO 13320-1)

Median diameter: 10.5µm

