

58420 Talkum, feinst

Talkum, fein, wurde speziell für Lack- und Beschichtungsanwendungen entwickelt.
Bietet Pigmentverlängerung, Rheologiekontrolle, Barriereigenschaften, Korrosionsbeständigkeit, Schleifbarkeit und Glanzanpassung.

Typische Eigenschaften

Weißheit (Minolta CR300, D65/2°) Y	83
L* (CIE)	93,2
a* (CIE)	-0,3
b* (CIE)	0,6
B.E.T. (ISO 9277)	5 m ² /g
Dichte (ISO 787/10)	2,78 g/cm ³
Schüttdichte (ISO 787/11)	0,50 g/cm ³
Lose Dichte (EN 1097/3)	0,25 g/cm ³
Härte, Talkum (Mohs)	1
Härte, Chlorit (Mohs)	2
pH Wert (ISO 787/9)	9
Ölzahl (ISO 787/5)	48 ml / 100 g

Mineralische Zusammensetzung

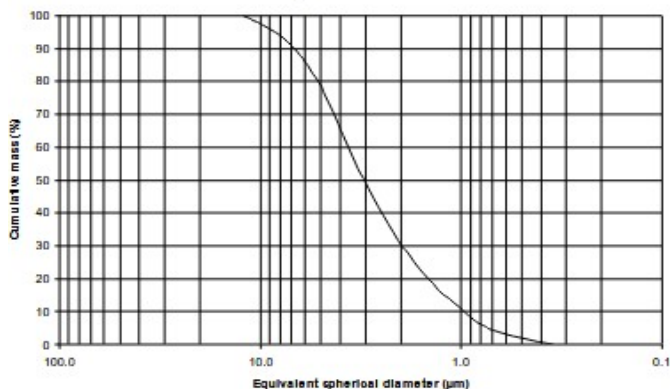
Talc / Chlorite

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

PARTICLE SIZE DISTRIBUTION BY SEDIGRAPH

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

Median diameter: 3µm



BY LASER MASTERSIZER

Laser diffraction, Mie Theory (ISO 13320-1)

Median diameter: 7.4µm

