

Tulostuspäivä 2019/06/20
Versio 2018-11-23

Tuotekuvaus

Tobermorite

Tyypillinen kemiallinen analyysi (110 °C lämpötilassa kuivattamisen jälkeen)

SiO ₂	55,0 %
Fe ₂ O ₃	0,1-1,0 %
Al ₂ O ₃	0,4-3,0 %
TiO ₂	0-0,07 %
CaO	27-33,5 %
MgO	0,33-1,0 %
K ₂ O	0-0,04 %

Hehkutushäviö (850°C)	10 %
Ominaispaino	2,4-2,6 g/cm ³
Ominaispinta	20-65 m ² /g
pH (10-prosenttinen vesisuspensio)	9,5-11

Määrittely

Minimi

Maksimi

Keskiarvo

Irtotiheys	400 g/l
H ₂ O	8 %
Imukyky, vesi (Westinghouse w/w)	90 %
Imukyky, öljy (Westinghouse w/w)	57 %

Hiukkaskokojakauma (paino/paino)

Minimi

Maksimi

Keskiarvo

> 6,3 mm	4 %
3,15-6,3 mm	50 %
1,0-3,15 mm	40 %
0,5-1,0 mm	4 %
< 0,5 mm	1 %

Ilmoitetut arvot ovat 12 kuukauden laboratoriotestien keskiarvo.