

Datum för utskrift 2019/06/20
Version 2018-11-23

Produktbeskrivning

Tobermorite

Typisk kemisk sammansättning (efter torkning vid 110°C)

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 %

Glödforlust (850°C)	10 %
Specifik vikt	2,4-2,6 g/cm ³
Specifik yta	20-65 m ² /g
pH (10 % vattning opslerning)	9,5-11

Specifikationer

Min. Max. Snitt

Volym	400 g/l
H ₂ O	8 %
Absorptionsämne vatten (Westinghouse w/w)	90 %
Absorptionsförmåga olja (Westinghouse w/w)	57 %

Partikelstorleksfördelning (vikt / vikt)

Min. Max. Snitt

> 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 %

De angivna värdena är ett snitt av 12 månaders laborietester.