

Tehnični list

MT 24-48



Datum tiska 28/02/2019
Verzija 2018-08-29

Opis izdelka

Montmorillonit

Tipična kemijska analiza (po sušenju pri 110 ° C)

SiO ₂	75,0 %
Fe ₂ O ₃	6,5 %
Al ₂ O ₃	13,0 %
CaO	1,0 %
MgO	2,5 %
Na ₂ O	0,1 %
K ₂ O	1,4 %
Drugi oksidi	0,5 %

Izguba pri vžigu (1025°C)	3 %
Specifična teža	1,7 g/cm ³
pH (10% vodna suspenzija)	5

Specifikacija	Min.	Maks	Povprečno
Skupna gostota		620 g/l	564 g/l
Absorpcijska sposobnost vode (Westinghouse w / w) \ t	110 %		127 %
Absorpcijska zmogljivost, olje (Westinghouse w / w)	85 %		96 %

Porazdelitev velikosti delcev (w / w)	Min.	Maks	Povprečno
> 0,8 mm		2 %	0,5 %
0,5-0,8 mm			43 %
0,25-0,5 mm			55 %
< 0,25 mm		3 %	2,0 %

Navedene vrednosti so v povprečju 12 mesecev laboratorijskih testov.