

BENTONITE SODICA IN POLVERE

BENTOGEL 11/20

La **BENTOGEL 11/20** è una bentonite molto versatile che si può impiegare in tutti i settori dell'ingegneria civile. In particolare trova ampia e riconosciuta applicazione nel campo delle trivellazioni anche profonde.

Umidità	%	11 ÷ 13
Residuo su setaccio da 0,074 mm (200 mesh)	%	< 2
Limite di liquidità	%	> 450
Densità apparente	g/cm ³	0,8 ÷ 0,9
Densità reale	g/cm ³	2,65
Viscosità marsh 1500/1000 in acqua dolce (miscela al 4 %)	sec	> 40
Perdita liquido (miscela al 7,5% 30' a 7 atm)	ml	14,5 ÷ 15,5
Decantazione della sospensione (24 h)	%	0
pH della sospensione		9
Rendimento API	m ³ /t	15

SiO ₂	57,74 %
Fe ₂ O ₃	5,85 %
Al ₂ O ₃	18,54 %
CaO	2,77 %
MgO	2,37 %
K ₂ O	1,53 %
Na ₂ O	2,08 %
TiO ₂	0,62 %
L.o.I	8,50 %

I dati contenuti in queste informazioni si basano sulle nostre ultime conoscenze tecniche e possono essere variati senza necessità di preavviso. Non sono ne' impegnativi ne' vincolanti mentre si fa espressa raccomandazione per un corretto uso del prodotto.

DISTRIBUITO DA: