



Duomenų lapas Gesinimo medžiaga ir antipirenas "**PyroBubbles**"[®] PURE -M

aprašymas/parametras	vienetas	vertė / veiksnys / klasifikacija
priešgaisrinė apsauga		
degumo klasė (EN 2)	-	D
statybinės medžiagos kategorija (DIN 4102)	-	A1, nedegus
cheminės medžiagos		
pagrindinis komponentas	-	silicio dioksidas
organiniai komponentai	-	ne
pH skalė	-	8 - 12
elektros		
elektrinis laidumas	-	izoliuoti
sorbcijos talpa (elektrolitas)	l/kg	2,0
fizinis		
gniuždymo stipris	N/mm ²	-
atlenkimo kampas (DIN ISO 4324)	°	50
spalva	-	kreminės ir baltos spalvos
oduerio parašas	-	bekvapis
geometrinė forma	-	granulės
terminis		
šiluminė varža	°C	700
šilumos laidumas λ 20 °C)	W/(m·K)	0,06
savitoji šiluminė talpa c _p (20 °C)	kJ/(kg·K)	0,6
granuliavimas		
dalelių dydis (apibrėžtas mišinys)	mm	2 - 6
bendras grūdų tankis (vidutinė vertė)	kg/m ³	250 - 340
tūrinis tankis	kg/m ³	190 - 200 ±30
akytumas	%	83



Minėti duomenys yra tipinės vertės, kurios skiriasi dėl gamybos.
PyroBubbles[®] Pure -M negalima naudoti kritinių defektų turinčioms ličio jonų baterijoms gabenti.