

F-06 Microsfere di vetro

Descrizione

Cenosfere

Consistono in microsfere di vetro cave, studiate per ridurre il peso di plastiche, gomma, resine, cemento, etc. Utilizzate in abbinamento ad altre cariche aumentano il rapporto legante-inerte e la reologia, migliorano lo scorrimento, la resistenza al fuoco, la resistenza chimica; diminuiscono i ritiri e l'assorbimento d'acqua.

Applicazioni

Trovano applicazione in refrattari, resine fenoliche, epossidiche, poliesteri da colata, marmo sintetico, schiume e paste sintattiche, BMC, SMC, FRP, cemento a bassa densità, etc.

Composizione

	prodotto	um	valore
Shell	Al ₂ O ₃	%	27 - 33
	SiO ₂	%	55 - 65
	Fe ₂ O ₃	%	6 max
Gas	Carbon dioxide	%	70
	Nitrogen	%	30

Proprietà fisiche

Proprietà	um	valore
Densità media	g/cc	0.65 – 0.85
Densità apparente	g/cc	0.35 – 0.45
Durezza del guscio	Mohs	5
Spessore medio parete (su diametro sfera)	%	5 - 10
Temp. di fusione	°C	1200 - 1350
Conduttività termica	Wm ⁻¹ K ⁻¹	0.11
Perdita al fuoco	%	2
Umidità di superficie	%	0.3
Granulometria	microns	>50 e <500

Stoccaggio Conservare nelle confezioni originali ben chiuse, in un luogo asciutto.

Imballi sacchi 20 kg.

**Informazioni
aggiuntive**

Questi dati non sostituiscono le specifiche del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche del prodotto e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. I nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzie, ciò si applica anche quando sono coinvolti i diritti del proprietario o di terzi. Questo non solleva l'acquirente dalla necessità di testare i prodotti forniti, come anche dal loro utilizzo. Prima dell'utilizzo consigliamo di prender visione delle schede di sicurezza.

Chemix Srl

Via Berlinguer 8
Golasecca
Varese
21010, Italy

Registrata in Italia VA 278679
C.F. - Partita IVA 13479390158
Phone: +39 (0) 331 959373
Fax: +39 (0) 331 958410
E-mail: info@chemix.it
Website: www.chemix.it