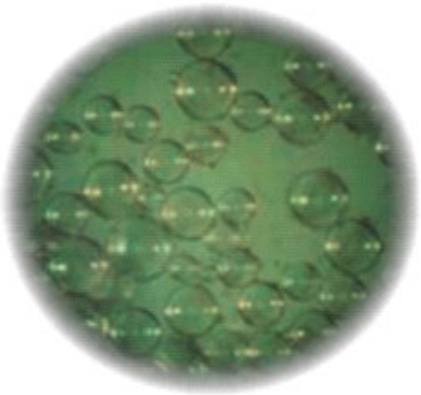
Micro-Ballon Glass Bubbles weiss

Die leichten Mikrohohlkugeln bieten Spielraum bei der Herstellung von Produkten mit geringer Dichte. Die einzelligen Mikrohohlkugeln erscheinen als weisses Pulver. Die Kugeln sind von Natur aus hydrophob. Als Füllstoff haben sie die primäre Funktion, den Harzverbrauch und die Dichte zu reduzieren, kann aber auch andere Eigenschaften verbessern.



Produktebeschreibung:

Erscheinungsbild:	Frei fliessendes Pulver	
Physische Form:	hohle, nicht-poröse Mikrokugeln	
Zusammensetzung:	CAS Nummer	EINECS-Nr. / REACH-Registrierung
Amorphes Natriumborsilikat:	50815-87-7	-
Synthetisch amorphe Kieselsäure:	7631-86-9	231-545-5

Typische Eigenschaften:

Wahre Dichte² in g/cm³:	0.22 ± 0.03	
Effektive Dichte³ in g/cm³:	0.19 ± 0.03	Gas Pycnometer (ASTM D2840)
Schüttdichte in g/cm³:	0.21	
maximale Partikelgrösse in µm:	< 150	
Nennpartikelgösse in µm:	< 80	Malvern Particle Size Analyser
Festigkeit in % Volumenverlust:	500 psi // 3.4 Mpa	Isostatic N_2 Gas pressure
Farbe:	weiss	Hunterlab Colorimeter
Alkalität:	gering	
Wärmekapazität Kj.Kg.°C:	1	
Wärmeleitfähigkeit bei 21°C:	0.056 (W/m.K)	

² Die wahre Dichte ist die durch die Gasverdrängung gemessene Teildichte

³ Die Effektive Dichte ist die durch Flüssigkeitsverdrängung gemessene Teildichte.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir garantieren, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

www.modellmarkt24.ch