

deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

TECHNICAL DATA SHEET

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Soft Blasting Media Spheres 100

Microcrystalline Cellulose

Basic raw material

Microcrystalline Cellulose

Characteristics

White, spherical particles
Practically insoluble in water, ethanol and oils

Chemical and physical properties

Cellulose content	~	99 %
Loss on drying	max.	7 %
pH-value (10 % suspension)		5 - 8
Particle size (100 µm - 200 µm)	min.	80 %
Bulk density (Scott Volumeter)	min.	0.6 g/ml

Storage

Store at room temperature in dry conditions. Protect from excessive heat, sunlight and moisture. Keep packaging closed. In original and unopened packaging, best before at least 4 years starting with production date.

General remarks

Soft Blasting Media 100 cellulose spheres are environment friendly products, gained from replenishable raw materials. Among other things, they are used as carrier, filler and texturing agent in most manifold application fields.

As with all natural products slight differences to the above given values may arise.

Cellulose CAS-Nr.: 9004-34-6

Release date: 2018-07 / 1 page