



REMIVA, s.r.o.

Data Sheet POM - C Natural

Product:	POM - C
Color:	Natural
Chemical description:	Polyoxymethylene
Delivery form:	POM pellets
Appearance:	Natural

Packaging:

Big Bags (height x width x depth) 1600 x 950 x 950
delivered on one-way wooden pallet (width x depth) 1200 x 1200
Weight pallet 1000 - 1050

Material Characteristics

Test type	DIN testing requirements/conditions	Measuring unit	Measured value
Density (23°C)	ISO 1183	g/ cm ³	1,35 – 1,4
Volume flow rate	ISO 1133/ 190°C/ 2,16 kg	cm ³ / 10 min	6,5 - 8,4
Melt flow rate	ISO 1133/ 190°C/ 2,16 kg	g/ 10 min	7 - 9
Melting point	ISO 11357-2	°C	169
Young's Modulus	ISO 527-1,2	MPa	3200
Yield Stress	ISO 527-1,2	MPa	56
Elongation at Yield	ISO 527-1,2	%	6
Tensile Elongation	ISO 527-1,2	%	23
The grain size of the granulate		mm	3-5
Filter screen		mm	0,16



REMIVA, s.r.o.

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 32886

Komenského 834
768 11 Chropyně
Czech Republic

IČO: 25552538
DIČ: CZ25552538
IBAN: CZ870100000862227520237

Tel.: +420 / 573 358 655
Fax: +420 / 573 359 166
Mobil: +420 602 529 304
E-mail: info@remiva.cz
www.remiva.cz