

## Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, flammgeschützt, halogenhaltig.

Bezeichnung: MM-PP HE 81

Farbe: natur

Artikel-Nr.: 210 810 000

Stand: 25.08.2011

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	2,1 ± 0,3
Dichte	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	0,94±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
Reißdehnung	ISO 527-2		%	≥ 70
Schlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	kein Bruch
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	≥ 6
Biege E-Modul	ISO 178		N/mm <sup>2</sup>	≥ 1450
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A		53
	ISO 75-1	Methode B	°C	87
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	72
Brandprüfung	UL 94	3,2mm/1,6mm		V-2
Glühdrahtprüfung	VDE 0471 T2	3,2mm/1,6mm	°C	960