

Datenblatt

Artikel: PP homo Compound, 30% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt
 Bezeichnung: MM-PP HF 24
 Farbe: natur
 Artikel-Nr.: 210 170 000 Stand: 02.10.07

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	30
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10 min	1,7 ±0,4
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,11 ±0,02
Zugfestigkeit	ISO 527-2		N/mm ²	80
Reißdehnung	ISO 527-2		%	2
Biege-E-Modul	ISO 178		N/mm ²	4900
Schlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	28
Kerbschlagzähigkeit	ISO 179	23 °C	kJ/m ²	8
Formbeständigkeit in der Wärme	ISO 75-1	Methode A Methode B	°C °C	138 159
Kugeldruckhärte	ISO 2039	H 358/30	N/mm ²	120