

Datenblatt

Artikel:	PP homo Compound, 30% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt		
Bezeichnung:	MM-PP HF 24		
Farbe:	natur		
Artikel-Nr.:	210 170 000	Stand:	14.09.2010

Eigenschaft	Norm	Methode	Einheit	Wert
Füllstoffgehalt			%	30
MFR / Schmelzindex	ISO 1133	230°C/2,16 kg	g/10 min	1,9 ± 0,5
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	≥ 30
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