

Prace B+R (parametry WPC)

Karta tworzywa kompozytowego typu WPC na bazie tworzywa typu PP (Mosten MA 745) z wypełniaczem w postaci **włókien celulozowych Lignocel C120** w ilości 30%.

Dane Reologiczne	Wartość	J.m.	Norma
MFR	21,5	g/10 min.	ISO 1133
MFR temperatura	230	°C	ISO 1133
MFR obciążenie	2,16	kg	ISO 1133
MVR	62,3	cm ³ /10 min.	ISO 1133
MVR temperatura	230	°C	ISO 1133
MVR obciążenie	2,16	kg	ISO 1133
Skurcz przetwórczy wzdłużny	1,05	%	ISO 294-4
Skurcz przetwórczy poprzeczny	1,37	%	ISO 294-4
Dane Mechaniczne	Wartość	J.m.	Norma
Udarność z karbem wg Charpy (+23°C)	2,7	<u>kJ</u> /m ²	ISO 179 1eA
Udarność bez karbu wg Charpy (+23°C)	15,6	<u>kJ</u> /m ²	ISO 179 1eU
Granica plastyczności przy rozciąganiu	-/-	<u>MPa</u>	ISO 527
Wydłużenie względne przy granicy plastyczności	-/-	%	ISO 527
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	1960/1930	<u>MPa</u>	ISO 527
Wydłużenie względne przy zerwaniu	2,6/2,3	%	ISO 527
Dane Dodatkowe	Wartość	J.m.	Norma
Gęstość	0,977	g/cm ³	ISO 1183
Palność	HB	-	UL 94



“Od pomysłu do gotowego produktu...”