

Technisches Datenblatt 2102 Carbofol® PEHD 507 glatt/glatt

Datum: 28.01.2008

Eigenschaften	Test Methode	Einheit	2,00 mm	2,50 mm	3,00 mm
Breite	/	mm	5100	5100	5100
Nennstärke	EN 1849	mm	2,00	2,50	3,00
kleinster Einzelwert	EN 1849	mm	1,90	2,38	2,85
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	0,942	0,942	0,942
Rußgehalt	DIN EN ISO 11358	%	2	2	2
Schmelzindex	DIN ISO 1133 190/5	g/10 min	2,5	2,5	2,5
Streckspannung	DIN EN ISO 527-3	N/mm ²	15	15	15
Streckdehnung	DIN EN ISO 527-3	%	12	12	12
Reißfestigkeit	DIN EN ISO 527-3	N/mm ²	30	30	30
Reißdehnung	DIN EN ISO 527-3	%	700	700	700
Weiterreißwiderstand	ISO 34 - 1	N/mm	130	130	130
Kältebruch bei -20°C	DIN EN 1876-1	—	kein Bruch	kein Bruch	kein Bruch
Biaxiale Dehnung	In Anlehnung DIN 53861 / DIN EN 14151	%	15	15	15
Fallhöhe	DIN 16726	mm	1200	1600	2000
Maßänderung 1h / 120°C	DIN 53377	%	≤ 1	≤ 1	≤ 1

Datei: 2102 - 507 g-g Rev.6 de.doc