



Marszałkowska 18/34
00-628 Warszawa
Tel.: +48 22 856 76 80
Fax +48 22 856 76 81
Mobile +48 609 606 455
www.greenteam.pl
info@greenteam.pl

Właściwości fizyczne FPP Astrin

Grubość nominalna (mm)		0,25	0,60	0,80	1,0
Tolerancja grubości (%)	Maksimum -/+	10	10	10	10
Zawartość sadzy (%)		2,5	2,5	2,5	2,5
Gęstość (g/cm ³)	ASTM D1505	0,908	0,908	0,908	0,908
Indeks MF (g/10 min, 230 °C)	ASTM D1238	0,80	0,80	0,80	0,80
Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm ²) Wzdłuż linii produkcji materiału ▶ W poprzek linii produkcji materiału ▶	ASTM D6381V z modyfikacją NSF-54/91 ▶	4,6 3,2	4,8 3,6	4,8 3,6	5,0 4,0
Wytrzymałość na rozrywanie (N/mm ²) Wzdłuż linii produkcji materiału ▶ W poprzek linii produkcji materiału ▶	ASTM D6381V z modyfikacją NSF-54/91 ▶	21,7 21,3	22,8 19,8	22,8 19,8	21,0 19,0
Elastyczność przy rozciąganiu (%) Wzdłuż linii produkcji materiału ▶ W poprzek linii produkcji materiału ▶	ASTM D6381V z modyfikacją NSF-54/91 ▶	9 11	10 11	10 11	12 12
Elastyczność przy rozerwaniu (%) Wzdłuż linii produkcji materiału ▶ W poprzek linii produkcji materiału ▶	ASTM D6381V z modyfikacją NSF-54/91 ▶	850 900	860 890	860 890	800 800
Współczynnik sprężystości (N/mm ²) Wzdłuż linii produkcji materiału ▶ W poprzek linii produkcji materiału ▶	ASTM D882	130 75	140 88	140 88	140 88
Punktowa wytrzymałość (materiału) na przebicie (N)	FTMS101/2065	84	195	255	200
Odporność (materiału) na rozdzieranie (N) Wzdłuż linii produkcji materiału ▶ W poprzek linii produkcji materiału ▶	ASTM D1004C	18 18	58 59	70 70	70 70
Odporność na pękanie (hrs)	ASTM D1693	84	195	255	200
Czas indukcji oksydacyjnej (min)	ASTM D3895	> 2000	> 2000	> 100	> 100