



HILLTRADE

KARTA TECHNICZNA POLIMERU: PS

Polistyren, ogólnego przeznaczenia, wtryskowy, wytłoczeniowy.

Postać: regranulat, zabarwienie: głęboka czerń

Właściwości		Metoda badania	Warunki badania	JM		Wartość
	FIZYCZNE					
Gęstość		ISO 1183		g/cm ³		1,02
Szybkość płynięcia MFR		ISO 1133	200oC/5 kg	g/10 min		5
Skurcz przetwórczy $\parallel$		ISO 394-4	60x60x2	%		-
Skurcz przetwórczy $\perp$		ISO 394-4	60x60x2	%		-
Zawartość wilgoci				%		0,10
	MECHANICZNE					
Napężenie zrywające		ISO 527	50 mm/min	MPa		21
Wydłużenie przy zerwaniu		ISO 527	50 mm/min	%		42
Napężenie przy granicy plastyczności		ISO 527	50 mm/min	%		18
Moduł sprężystości przy rozciąganiu		ISO 527	1 mm/min	MPa		1810
Udarność wg. Charpy z karbem		ISO 527	20 °C	kJ/m ²		5,1
	PALNOŚĆ					
Palność		UL94	1,6 mm	klasa		HB

Temperatura masy: 230 - 260 °C

Temperatura formy: 50 - 80 °C

Informacje dotyczące suszenia przed przetwórstwem:

Produkt należy suszyć w temp. 60 °C w czasie 2 godz.

HILLTRADE Kamil Białek

NIP 5742076171

ul. Spokojna 4
42-165 Wapiennik

KONTAKT: _____

Kacper Kozioł | przedstawiciel handlowy
tel. +48 696 183 327
kacper.koziol@hilltrade.com.pl

Dominik Sławuta | przedstawiciel handlowy
tel. +48 511 155 626
dominik.slawuta@hilltrade.com.pl

HURTOWNIA CZYNNA:
poniedziałek - piątek
w godz. 9.00-15.00