

Granulat HDPE P702BK Polietylen o dużej gęstości (HDPE)

Granulat POLIMAXX P702BK jest specjalnym związkem stosowanym do produkcji koszulek (osłon), wytwarzanym na bazie polietylenu o wysokiej gęstości, stosowanym jako osłona dla kabli światłowodowych. Granulat jest specjalnym związkiem używanym do wytłaczania koszulek do przewodów i kabli, zapewniającym odporność na otarcia czy korozję naprężeniową oraz łatwym w obróbce. Produkt zawiera niezbędne dodatki przewidziane dla procesu wytłaczania. Dzięki nim zapewniona jest doskonała odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.



Właściwości fizyczne	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	0,968
Natężenie przepływu materiału stopionego (190°C, 5 kg)	ISO 1133	g/10 min	1,5
Naprężenie przy granicy plastyczności	ISO 527	MPa	30
Sprężystość (wzdłużna)	ISO 527	%	700
ESCR (korozja naprężeniowa)	ASTM D1693	godziny	> 1000
Zawartość sadzy	ISO 6964	% wagowo	2,6
Stała dielektryczna (1 MHz)	ASTM D150	ε _r	2,53
Współczynnik rozproszenia	ASTM D150	D	0,0024
Rezystancja skrośna (1 MHz)	ASTM D257	Ω-cm	5,03x10 ¹⁶
Kurczliwość	ISO 294	%	1,5-2,5
Twardość	ASTM D2240	D wg Shore'a	63
Temperatura topnienia (10°C/min)	ASTM D3218	°C	130-135
Temperatura mięknięcia (Vicat) (1 kg)	ASTM D1525	°C	128

Opakowania: Paleta 1200 kg/ 48 worków, opakowanie jednostkowe 25 kg .

Przedstawione powyżej wartości są typowymi średnimi laboratoryjnymi, których nie należy interpretować jako specyfikacji i które mogą różnić się w umiarkowanym zakresie. Przydatność bądź rzetelność powyższych informacji lub odpowiedniość naszych produktów nie mogą być zagwarantowane, ponieważ nie mamy wpływu na warunki ich stosowania przez użytkowników.