

COVAMID / POLIAMID WZMACNIANY WŁÓKNEM SZKLANYM

COVAMID-1 PA6 GF30 NT

Compound poliamidowy PA6 wzmacniany 30% włókna szklanego, przeznaczony głównie do formowania wtryskowego.

OSNOWA POLIMEROWA	NAPEŁNIENIE	BARWA	TECHNOLOGIA
PA6	30% włókna szklanego	Naturalna	Formowanie wtryskowe

Właściwości typowe

Właściwość	Jednostka / warunki	Wartość	Metoda
Gęstość (metoda A)	g/cm ³	1,34 ± 0,05	PN-EN ISO 1183-1
Średnie napełnienie	%	30 ± 3	PN-EN ISO 3451-1
Wilgotność powierzchniowa	%	≤ 0,2	metoda własna
Wskaźnik płynięcia MFR	g/10 min (275°C / 5,0 kg)	22 ± 0,5	PN-EN ISO 1133
Barwa	-	NATURAL	-
Wytrzymałość na zginanie	MPa	132 ± 5	PN-ISO 178
Zachowanie przy spalaniu, 1,5 mm	klasa	HB	UL 94
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	145 ± 5	PN-ISO 627
Wydłużenie przy zerwaniu	%	4,1 ± 0,3	PN-ISO 527-1
Moduł sprężystości Younga	MPa	7310 ± 30	PN-ISO 178
Udarność Izoda z karbem	kJ/m ²	15,5 ± 0,5	PN-ISO 190/1A
Temperatura topnienia (10°C/min)	°C	220	PN-ISO 11357

Pakowanie i przechowywanie

Big-bag: 1000 kg | Worki: 1125 kg na palecie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu. Chronić przed wilgocią.

Podane wartości są wartościami typowymi uzyskanymi w kontrolowanych warunkach i nie stanowią gwarantowanej specyfikacji partii. Parametry gwarantowane należy potwierdzić w świadectwie jakości dostawy.

Dobór materiału i sprzedaż: Cavitel Sp. z o.o. | m.bychawski@cavitel.pl | +48 788 351 821