

KARTA TECHNICZNA

Nazwa produktu	ECOVINYŁ® Ecowhite/45
Indeks	605181
Opis produktu	Granulat twardy na bazie PVC
Stabilizacja	Wapń / Cynk
Zastosowanie	Wytłaczanie profili technicznych

Oznaczenie	Metoda badań	Jednostka	Wartość	
Gęstość	PN-EN ISO 1183-3: 2003	g/cm ³	1,58÷1,62	
Gęstość nasypowa	PN-ISO 60: 1998/Ap1:2001	g/cm ³	0,910÷0,940	
Udarność wg Charpy'ego	PN EN ISO 179-1/1eC:2004 (młot 4J)	kJ/m ²	2,1 C*	
Twardość wg Shore'a	PN-EN ISO 868 : 2005	ShD	82 ± 2	
Temperatura mięknięcia Vicata	PN-EN ISO 306 : 2006	°C	87 ± 2	
Stabilność termiczna w 200°C	PN-C-89265-4 : 1998	min	20	
Palność wg UL 94	PN-EN 60695-11-10/A1:2005 (wg metody B)	Klasa palności	V-0	
Wskaźnik szybkości płynięcia (MFI)	Masowy (MFR)	PN-EN ISO 1133: 2006; (temp. 190°C; obciążenie 21,6kg)	g/10min	5,73
	Objętościowy (MVR)		cm ³ /10min	3,84

*Udarność wg Charpy'ego z próbki materiału, nie z gotowego wyrobu

Pakowanie	worki 25 kg, big bag 500/1200 kg
Przechowywanie	Czas przechowywania do 12 miesięcy w zamkniętych pomieszczeniach, wilgotność powietrza 50 ± 30 %, temperatura otoczenia 20 ± 10 °C, pod warunkiem ochrony składowanego materiału przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

