

TDS

Produktový list materiálu

rPET InWaste, s.r.o.
IČ 03212025
Preslova 307/73,
602 00 Brno



Kód výrobku	PRCL
Název výrobku	PET regranulát čirý L
Platné od	22.11.2021
Revize	1.2

Specifikace materiálu	
Chemické označení	Polyethylentereftalát (PET)
Barva	Čirá
Forma	Pelety

Fyzikální/chemické vlastnosti materiálu			
Parametr	Hodnota	Jednotka	Metodika
Vlhkost	<0,5	%	SOPR_09
Podíl PET prachu	<0,02	%	SOPR_08
Bod tání	≈ 250	°C	SOPR_10
Krystalinita	>30	%	SOPR_10
Sypná hmotnost	800–900	kg/m ³	SOPR_06
Velikost pelet (váha 100 pelet)	2,0 ± 0,2	g	SOPR_07
Vnitřní viskozita (IV)	>0,78	dl/g	SOPR_04
Barva	L	>65	SOPR_02
	a	-6–0	
	b	-3–3	
Acetaldehyd	<1	ppm	SOPR_03
Benzen	<0,01	ppm	SOPR_03
Jiná kontaminace	nedetekovatelná		SOPR_11
Filtrace taveniny	50	μm	SOPR_11

Poznámky
Minimálně 95 % vstupní suroviny pochází z použitých nápojových PET lahví.
Shora uváděné hodnoty jsou typickými hodnotami naměřenými v souladu s interními měřicími postupy.