

# TDS

## Produktový list materiálu

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



<b>Kód výrobku</b>	<b>PRCT</b>
<b>Název výrobku</b>	<b>PET regranulát čirý T</b>
Platné od	1.9.2021
Revize	1.1

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	>240	°C	SOPR_10
Krystalinita	>20	%	SOPR_10
Sypná hmotnost	800–1000	kg/m <sup>3</sup>	SOPR_06
Velikost pelet (váha 100 pelet)	1,5–3,0	g	SOPR_07
Vnitřní viskozita (IV)	>0,70	dl/g	SOPR_04
Barva	L	>60	SOPR_02
	a	-8–0	
	b	-4–+12	
Acetaldehyd	<10	ppm	SOPR_03
Benzen	<0,02	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.