

# TDS

## Produktový list materiálu

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



<b>Kód výrobku</b>	<b>PRCL</b>
<b>Název výrobku</b>	<b>PET regranulát čirý L</b>
<b>Platné od</b>	<b>22.11.2021</b>
<b>Kontrola platnosti</b>	<b>25.7.2023</b>
<b>Revize</b>	<b>1.2</b>

<b>Specifikace materiálu</b>	
Chemické označení	Polyethylentereftalát (PET)
Barva	Čirá
Forma	Pelety

<b>Fyzikální/chemické vlastnosti materiálu</b>			
<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Metodika</b>
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 <sup>3</sup>	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

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