



# CHANG CHUN PLASTICS CO., LTD.

NO. 301, SONGKIANG ROAD, 7<sup>TH</sup> FL., TAIPEI, 10477 TAIWAN  
TEL : 886-2-2503-8131 (REF) FAX : 886-2- 2501-8018

## Інженерні пластмаси Полібутилентерeftалат

### ССР PBT 4130-200K

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Од. вим.</u>	<u>Метод тесту</u>
Вміст скловолокна	30	%	
Густина	1.61	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
В'язкість розплаву, 260 °C, 1000 сек <sup>-1</sup>	180	Па*сек	ISO 11443
Температура плавлення	225	°C	DSC
Температура теплового прогину під навантаженням			
--- 1.80 МПа	200	°C	ISO 75
--- 0.45 МПа	215	°C	ISO 75
Вогнебезпечність згідно з UL94, товщина 0,8мм	V-0		UL 94
Напруга на розтягнення	125	Па	ISO 527
Деформація при розтягуванні	2.6	%	ISO 527
Модуль міцності на розрив	11000	Па	ISO 527
Напруга при згинанні	185	Па	ISO 178
Модуль пружності при згинанні	8000	Па	ISO 178
Ударна в'язкість за Шарпі - з насічкою, 23 °C	9.0	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 179
Ударна в'язкість за Шарпі - без насічок, 23 °C	55	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 179
Ударна в'язкість ізоду - з насічками, 23 °C	8.5	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 180
Ударна в'язкість ізоду - без насічок, 23 °C	40	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 180
Діелектрична міцність, 2мм товщина	20	кВ/мм	IEC 60243
Питомий об'ємний опір	10 <sup>15</sup>	Ω-см	IEC 60093
Питомий поверхневий опір	10 <sup>12</sup>	Ω	IEC 60093
Опір дуги	90	сек	UL 746A

\* Всі дані є типовими значеннями матеріалу, а не мінімальними значеннями специфікацій матеріалу