



# 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 Полібутилентерефталат

### ССР PBT 4830-BKK

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Од. вим.</u>	<u>Метод тесту</u>
Вміст скловолокна	30	%	
Густина	1.63	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
В'язкість розплаву, 260 °C, 1000 сек <sup>-1</sup>	170	Па.сек	CCP
Температура плавлення	225	°C	DSC
Температура прогину під навантаженням			
--- 1.80 МПа	200	°C	ISO 75
--- 0.45 МПа	215	°C	ISO 75
Вогнебезпечність згідно UL94, товщина 3,2мм	V-0		UL 94
Напруга на розтягнення	100	МПа	1SO 527
Деформація при розтягуванні	2.2	%	1SO 527
Модуль міцності на розтяг	9500	МПа	1SO 527
Напруга на згин	150	МПа	1SO 178
Модуль пружності при згинанні	8000	МПа	1SO 178
Ударна в'язкість за Шарпі - з насічкою, 23 °C	8.0	кДж/м <sup>2</sup>	1SO 180
Діелектрична міцність, товщина 2мм	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

\*Тільки для довідки

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