

CHANG CHUN PLASTICS CO., LTD.

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

Інженерні пластмаси Полібутилентерефталат

PBT 4130-NCT0

Технічна характеристика

ССР PBT 4130-NCT0

PBT4130-NCT0 - це вогнестійка пластмаса для лиття під тиском, армована скловолокном на 30%.

Характеристики

- 1) відмінні електричні властивості
- 2) відмінна термостійкість, висока температура теплових деформацій.
- 3) чудові механічні та хімічні властивості
- 4) відмінна стійкість до погодних умов
- 5) відмінна формувальна здатність
- 6) Висока стійкість до палива, олії, жирів і багатьох розчинників
- 7) Висока температура запалювання розжарювального дроту

Умови лиття під тиском

Температура циліндрів : 230-270°C

Температура сопла : 250-270°C

Температура форми : 40-120°C, suitable temperature 60-80°C

Швидкість вприскування : middle - fast

Швидкість обертання : 60-120 об/хв, підібрані таким чином, щоб
гвинта час пластифікації збігався з часом охолодження.

Тиск Тиск вприскування : 500-1200 кг/см²

Тиск витримки : 300-800 кг/см²

Зворотний тиск : 0-3 кг/см²

Усадка форми Усадка форми: 1,6мм товщина в напрямку течії
0,1-0,4% за методом випробування ISO294.

Пакування

25 кг/паперовий мішок, 850 кг/поліпропіленовий супермішок

Доставка матеріалів

Слід уникати потрапляння вологи з навколишнього повітря. Тримайте контейнер належним чином закритим.

CHANG CHUN PLASTICS CO., LTD.

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

Інженерні пластмаси Полібутилентерефталат

ССР PBT 4130-NCTO

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Од. вим.</u>	<u>Метод тесту</u>
Густина	1.65	г/см ³	ISO 1183
Температура плавлення	225	°C	DSC
Температура теплового прогину під навантаженням			
--- 1.80 МПа	200	°C	ISO 75
--- 0.45 МПа	210	°C	ISO 75
Вогнебезпечність згідно з UL 94, 0,8 мм	V-0		UL 94
Температура розжарення гніту, 0,8 мм	775	°C	IEC 60695
Міцність при розтягуванні	130	МПа	ISO 527
Деформація при розтягуванні	2.5	%	ISO 527
Міцність на згин	185	МПа	ISO 178
Модуль пружності при згинанні	8500	МПа	ISO 178
Ударна в'язкість за Шарпі з насічкою, 23 °C	8.5	кДж/м ²	ISO 179
Діелектрична міцність, товщина 2мм	20	кВ/мм	IEC 243
Питомий об'ємний опір	10 ¹⁴	Ω-см	IEC 60093
Питомий поверхневий опір	10 ¹³	Ω	IEC 60093
Опір дуги	90	сек	UL 746A

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