

PC LM3010

物性表 Таблица влаивостей			注塑級 Клас інжекції
項目 Вміст	試驗方法 Метод тестування	單位 Од. вим.	LM3010 (світлорозсіювальний)
物性 Влаивості	—	—	適用於光學及電子產品外殼 Подходить для корпусів / кришок оптичних та LED виробів
物理的性質 Фізичні влаивості			
比重 Питома вага	D792	—	1.20
模具收縮率 Усадка	D955	%	0.5 - 0.7
機械的性質 Механічні влаивості			
斷裂拉伸強度 Міцність на розрив	D638	M a	60
扭曲強度 Міцність при згинанні	D790	M a	90
(缺口) 衝擊強度 ¹ Ударна в'язкість	D256	/	700
洛氏R硬度 Твердість по Роквеллу	D785	R-	120
熔融指數 Індекс потоку розплаву	D1238	/10	20
熱的性質 Термічні влаивості			
熱變形溫度 ² Температура теплового відхилення	D648	°C	135
燃燒性 Займистість	UL94	—	V2 (1.5мм)

Всі дані наведені для сухої форми, при 23°C / t=1/2", при 0,45 МПа. Вищевказані значення є орієнтовними лише для найбільш репрезентативних сортів, а не обов'язковими мінімальними значеннями. Спеціальні сорти та кольори можуть бути розроблені відповідно до вимог користувача, де влаивості можуть бути

значно змінені. (* Сушарка для зневоднення)

Примітка: Наведена інформація базується на тестах або дослідженнях, які компанія Cheng Yu Plastic Co., Ltd. вважає надійними, і повинна використовуватися лише як орієнтир. Компанія Cheng Yu Plastic Co. не дає жодних гарантій щодо точності та повноти цієї інформації. Застосування, використання та переробка нашої продукції та продукції, виготовленої вами, знаходяться поза нашим контролем, і тому користувачі повинні тестувати нашу продукцію на предмет її придатності для передбачуваних процесів та продуктів виключно під власну відповідальність.