

## ASTM Property

<b>INFINO.</b>	Категорія	FD-1112
	Тип смоли	PC

Назва	Метод вимірювання	Умови	Одиниці вимірювання	Значення
<b>Фізичні</b>				
Питома вага	ASTM D792	Натуральний або репрезентативний колір	-	1.2
Індекс витрати розплаву	ASTM D1238	250°C, 10кг	г/10хв	13
<b>Механічні</b>				
Межа міцності на розрив	ASTM D638	50мм/хв	кгс/см <sup>2</sup>	630
Розривна деформація	ASTM D638	50мм/хв	%	100
Міцність на згинання	ASTM D790	2.8мм/хв	кгс/см <sup>2</sup>	930
Модуль пружності при згині	ASTM D790	2.8мм/хв	кгс/см <sup>2</sup>	21000
Ударна в'язкість ізоду (з насічкою)	ASTM D256	1/4 inch at 23°C	кгс·см/см	10
Ударна в'язкість ізоду (з насічкою)	ASTM D256	1/8 inch at 23°C	кгс·см/см	10
<b>Термічні</b>				
Температура теплового відхилення	ASTM D648	18.56кгс/см <sup>2</sup> , 6.4мм	°C	130
Температура розм'якшення ВІКАТу	ISO R 306	В/50	°C	145
<b>Займістість</b>				
Займістість	UL94	V-2	мм	0.8-3.0

1. Наведене вище значення є репрезентативним значенням НП або репрезентативного кольору і може мати відхилення. Його можна використовувати лише для підбору матеріалів.
2. Наведене вище значення не повинно розглядатися як специфікація матеріалу і не може використовуватися для проектування форм.

Інформація, що міститься в цьому документі, така як дані, заяви, репрезентативні значення тощо, надається виключно для зручності користувачів. Він не гарантує прямо чи опосередковано нічого щодо безпеки або практичності (1) матеріалів, (2) продукції та/або (3) дизайну, який використовує рекомендації або пропозиції Cheil Industries. Крім того, ніщо в змісті цього документа не має жодної юридично обов'язкової сили, і особливо репрезентативна вартість наведена лише для довідки і не є мінімальною вартістю, яка має юридично обов'язкову силу.

Сумісність матеріалів та/або продукції Cheil Industries та/або проекту, в якому використовуються рекомендації або пропозиції Cheil Industries, з конкретним застосуванням, визначається виключно кожним користувачем, і такий користувач несе повну відповідальність за будь-які результати, включаючи, але не обмежуючись цим, будь-які втрати та збитки, понесені в результаті такого застосування. Користувачі повинні проводити та перевіряти всі випробування та аналізи для доведення безпеки та сумісності кінцевих продуктів, які були створені або змінені з використанням матеріалів або продуктів Cheil Industries. Дані та значення, що містяться в цьому документі, можуть бути змінені у зв'язку з поліпшенням якості продукту без попереднього повідомлення.

※ Дата останнього оновлення: 05/13/2014