

# LNP™ COLORCOMP™ EX14001 compound

Polyether Imide

SABIC Innovative Plastics Europe

## Описание материалов:

LNP COLORCOMP EX14001 is a compound based on Polyetherimide resin. Added Features include: Custom Color.

Also known as: LNP\* COLORCOMP\* Compound EX14001

Product reorder name: EX14001

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	105	MPa	
Break	85.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	
Break	60	%	
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>3</sup> (23°C)	No Break		ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>4</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	190	°C	ISO 75-2/Af
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура бункера	80.0 to 120	°C	
Задняя температура	340 to 395	°C	

Средняя температура	350 to 405	°C
Передняя температура	360 to 415	°C
Температура сопла	350 to 405	°C
Температура обработки (расплава)	370 to 410	°C
Температура формы	140 to 180	°C

#### NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	80*10*4
3.	80*10*4
4.	80*10*4 mm

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

