

## Alpha PVC 3019-40/45 CLEAR 0003

Flexible Polyvinyl Chloride

AlphaGary

### Описание материалов:

3019-40/45 Clear 0003 is a PVC compound with rubber-like flexibility and softness. 3019-40/45 Clear 0003 is designed for injection molding and used for toys, novelties, earplugs and medical applications where super flexibility is essential and high gloss finish is desired.

Главная Информация	
Характеристики	Подсветка Хорошая гибкость Мягкий
Используется	Игрушка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11 - 1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	220	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 10 seconds, 3.18mm	40 - 45		ASTM D2240
Shaw A, 15 seconds, 6.35mm	35 - 45		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant (1.91 mm)	2.34	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (1.91 mm)	8.27	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	530	%	ASTM D638

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-53.0	°C	ASTM D746

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	138	°C

Средняя температура	149	°C
Передняя температура	154	°C
Температура сопла	160	°C
Температура обработки (расплава)	157 - 168	°C

#### Инструкции по впрыску

Zone 4: 320°F Zone 5: 320°F

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	138	°C
Зона цилиндра 2 температура.	149	°C
Зона цилиндра 3 темп.	154	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160	°C
Зона цилиндра 5 темп.	160	°C
Температура адаптера	160	°C
Температура расплава	157 - 168	°C

\* 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

