

SuperKleen 3003-85 CLEAR 0003

Flexible Polyvinyl Chloride

AlphaGary

Описание материалов:

SK/3003-85 Clear 0003 is a SuperKleen, flexible PVC compound formulated with a unique non-DEHP, non-phthalate plasticizer for the injection molding of infant products, food and beverage applications and medical devices where the presence of phthalates is undesirable. SK/3003-85 Clear 0003 has been formulated with FDA sanctioned ingredients in order to meet the Class VI USP and cytotoxicity requirements for medical devices.

Главная Информация	
Характеристики	Пластификатор Non-DEHP Не-фталатный пластификатор
Используется	Пищевые контейнеры Медицинские устройства
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг USP класс VI
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23 to 1.27	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	260	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 10 sec, 3.18 mm	82 to 88		
Shore A, 15 sec, 6.35 mm	80 to 86		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant (1.91 mm)	9.17	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (1.91 mm)	18.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 1.91 mm)	280	%	ASTM D638

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tear Strength ¹	61.3	kN/m	ASTM D1004
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-24.0	°C	ASTM D746
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	171 to 182	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	143	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	160	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	166	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	171	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	171	°C	
Температура адаптера	177	°C	
Температура расплава	171 to 182	°C	
Температура матрицы	177	°C	

NOTE

1. Graves

* 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

