

Dynalloy™ OBC8000-T60

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

DYNALLOY™OBC8000-T60 is a kind of using Dow INFUSE™Easy-to-process universal TPE with unique characteristics of olefin block polymers. Designed for a wide range of uses, including applications that must comply with FDA standards.

can be bonded to polypropylene

strong liquidity

Excellent coloring

Warm to the touch, non-sticky, similar to rubber

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая мобильность	
	Хорошая окраска	
Используется	Формовочная форма для облицовки	
	Мягкое Сенсорное приложение	
	Прозрачные или полупрозрачные аксессуары	
	Применение потребительских товаров	
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан	
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS	
Внешний вид	Полупрозрачный	
Формы	Частицы	
Метод обработки	Экструзия	
	Литье под давлением	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.878	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (21°C)	1.0 - 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain, 23°C)	2.48	МРа	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	4.21	МРа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break,			
23°C)	760	%	ASTM D412
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	30	%	ASTM D395B
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость	ASTM D3835		



200°C, 1340 sec^-1	42.8	Pa·s	ASTM D3835
200°C, 11200 sec^-1	9.80	Pa·s	ASTM D3835
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	166 - 188	°C	
Средняя температура	177 - 199	°C	
Передняя температура	199 - 221	°C	
Температура сопла	199 - 221	°C	
Температура обработки (расплава)	193 - 227	°C	
Температура формы	26.7 - 37.8	°C	
Back Pressure	0.00 - 0.552	MPa	
Screw Speed	50 - 100	rpm	

0.5 - 2.5 MFR) 0.000 0. 00000(000):1 - 4 0

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



^{*} 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.