

DuPure® QW 76 AV

Polypropylene Random Copolymer

Ducor Petrochemicals BV

Описание материалов:

DuPure QW 76 AV is a controlled rheology modified polypropylene random copolymer (produced with a phthalate-free catalyst), suitable for injection moulding applications. The product is nucleated and contains an anti-electrostatic agent. DuPure QW 76 AV features a good balance of stiffness and impact strength, and very high melt flow.

Applications

DuPure QW 76 AV is suitable for: thin-walled injection moulding, compounding.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Ядро
	Жесткий, хороший
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая прочность расплава
	Соответствие пищевого контакта
	Случайный сополимер
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
	EC 1935/2004
	EN 71-3
	EC 2000/53/EC
	EC 2002/96/EC (WEEE)
	EC 2005/84/EC
	EC 94/62/EC
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 1
	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2
	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (I)
	FDA 21 CFR 177,1520 (B)
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
	Европа 10/1/2011 12:00:00
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Метод обработки	Композитный
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	75	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	32.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 40	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	140	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
0°C	1.6	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	3.8	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	145	°C	ISO 306/A
--	85.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	154	°C	ISO 3146
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	50	%	ASTM D1003

* 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



WeChat