

Clyrell EC348P

Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Clyrell EC348P is a clarified and antistatic formulated polyolefinic resin combining the typical advantages of polypropylene random and heterophasic copolymers and is designed for injection moulding applications.

Clyrell EC348P features excellent transparency, very high gloss combined with a good stiffness/impact balance.

The main applications of Clyrell EC348P are the production of clear, shock-resistant food and non-food containers and houseware articles.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Осветитель		
Характеристики	Антистатический Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокая четкость Глянцевый Ядро Амортизационный		
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры Товары для дома Спортивные товары Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/2.16 kg	16	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	14	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	19.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	46.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	13	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	1.0	kJ/m ²	
0°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	67.2	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-5.00	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ISO 306/A50
--	65.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 μm)	13	%	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

