

Clyrell EC2458

Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Clyrell EC2458 is a clarified polyolefinic resin combining the typical advantages of polypropylene random and heterophasic copolymers and is designed for injection moulding applications.

Clyrell EC2458 offers a good flowability with very high impact resistance at room and sub-zero temperatures, good transparency and good resistance to stress whitening.

Clyrell EC2458 can be processed at significantly lower temperatures which enable energy savings and improved productivity due to reduced cycle times.

Clyrell EC2458 is a developmental grade.

The main applications of Clyrell EC2458 are the production of clear containers with very high impact resistance for deep-freezer storage conditions.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Средняя четкость		
Устойчивость к отбеливанию стресса			
Используется	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)	30	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	40.5	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	28.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	18	%	

Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
0°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	20	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-50.0	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	114	°C	ISO 306/A50
--	52.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	20	%	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

