

Hostacom EKC 265N G51359

20% полезных ископаемых

Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostacom EKC 265N is a 20% mineral filled PP compound. Excellent scratch and mar properties, very low stress whitening. High flow, good stiffness/impact balance. High UV-resistance. Low odor, fogging & carbon emission. Used for interior trim applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Низкий, чтобы не запотевать Низкий и без запаха Устойчивость к царапинам Устойчивость к отбеливанию стресса		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная внутренняя отделка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	18.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.90 to 1.1	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	1900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.0	kJ/m ²	

0°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	35	kJ/m ²	
0°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	56.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Запотевание-16 ГП (100°C)	5.0E-4	g	DIN 75201B
Emission ¹ (120°C)	15.0	µg/g	VW Norm PV 3341
Оценка запаха-2 ч (80°C)	2		VDA 270

NOTE

1. C Emission, 5 hr

* 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