

Hiflex CA 7600 A

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hiflex CA 7600 A is a reactor soft thermoplastic polyolefin (TPO) , manufactured using the LyondellBasell proprietary Catalloy process technology and is stabilized with a standard additive package. The grade is available in natural colored pellet form. Hiflex CA 7600 A is designed for use in injection molding or extrusion compounds when high processability, optimum mechanical and dimensional stability, are key properties. Thanks to its tailored elastomeric phase, Hiflex CA 7600 A features high softness and high toughness at very low temperature and provide high thermal characteristics. Hiflex CA 7600 A is used as a blending partner to improve the overall performances of esthetical interior and exterior automotive parts. Hiflex CA 7600 A provides high filler loading capability and is highly compatible with a wide range of polyolefins and soft plastics. This grade can be either blended or co-extruded with other materials to provide the required property balance.

For regulatory information please refer to Hiflex CA 7600 A Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Добавка	Неуказанные добавки		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Устойчивость к царапинам		
	Хорошая прочность		
	Мягкий		
Используется	Композитный		
	Смешивание		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Композитный		
	Кокструзионное формование		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.880	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	26		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	11.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	110	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	No Break		ISO 179/1eA
23°C	No Break		ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	45.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	58.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	163	°C	ISO 11357-3

* 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

