

Hifax ETA4161UV

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hifax ETA4161UV fractional melt flow, 1,200 MPa flexural modulus, UV-stabilized, extrusion grade thermoplastic elastomeric olefin (TEO) resin has an excellent combination of stiffness, impact resistance, melt strength, weatherability and processability. It was designed to accommodate specific thermoformed applications.

Главная Информация				
Добавка	UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая ударопрочность			
	Хорошая прочность расплава			
	Хорошая технологичность			
	Хорошая жесткость			
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
	Хорошая устойчивость к погоде			
	Низкий поток			
Используется	Профили			
	Усиленные панели			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
	Экструзионная труба			
	Экструзионный лист			
	Термоформовка			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	МРа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	МРа	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength	110	kN/m	ASTM D624



Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	740	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке	ASTM D648		
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	

^{*} 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

