

Koattro KT AR05

Ethylene-based Plastomer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Koattro KT AR05 is a novel plastomeric material based on LyondellBasell technology with unique characteristics.

The product shows an excellent compression set performance which is highly compatible with Polypropylene.

Blended with PP it enhances softness, elastic recovery, elongation at break and impact resistance whilst improving transparency and reducing stress whitening. Blended at low concentrations in PP, Koattro KT AR05 enhances also the thermal bonding strength.

KT AR05 is available in free flowing pellet form.

This product is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Характеристики	Отличное эластичное восстановление Foamable Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Высокая эластичность Гибкость при низкой температуре Средний поток Свариваемый
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Литая пленка Концентраты цветов Пленка Промышленное применение Модификация пластмасс Защитные покрытия Герметики Закрученная склейка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Каландрирование Литая пленка Прессформа сжатия Экструзия

Экструзия волокна (спиннинг)

Экструзионная нить

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.890	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore A)	87		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19.0	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, Compression Molded)	12.0	MPa	ISO 8986-2
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 400	%	ISO 8986-2
Флекторный модуль (23°C)	25.0	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект сжатия (70°C)	42	%	ASTM D395B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	5.1	kJ/m ²	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	114	°C	ISO 11357-3
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	200 to 260	°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

