

KEP® KEPA 1150

Ethylene Propylene Diene Terpolymer

Kumho Polychem Co., Ltd.

Описание материалов:

KEPA 1150 is a special polymer rubber of the polyolefin elastomer, consisted mainly with single molecular chain structure, grafted with maleic anhydride. It is superior in the resistances against heat, ozone, and weather, also shows excellent flow property blend with Nylon and characteristic of the impact strength in low temperature as it is constituted with amorphous rubber.

Features:

Polyolefin elastomer grafted with maleic anhydride. As polymer modifiers, KEPA 1150 can function as coupling agent, compatibilizers and impact modifier in the polar polymer.

Impact modification: polyamides, polyesters etc.

Compatibilizer: polyamide/polyethylene, Polyamide/polypropylene etc.

Coupling agent: polyethylene/CaCO₃, polypropylene/glass etc.

Applications:

Ski surf bindings, automotive wheelcap, oil separator, helmet etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p> <p>Устойчивость к озону</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Защитные покрытия</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Оборудование для водных видов спорта</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm ³	ASTM D3575
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-50.0	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index ¹	11	YI	Internal Method
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Испарители	0.10	%	ASTM D1416
NOTE			
1.	Test Method: AM S 77-017		

* 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

