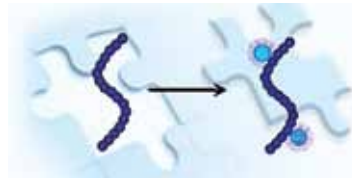


Полимерные клеи ADMER®

Российско-шведское предприятие «ГК «ЕТС» — один из крупнейших поставщиков промышленной химии на рынки России и стран СНГ — предлагает адгезив ADMER® производства компании *Mitsui Chemicals*.



ADMER® Adhesive Resin — это полимерный клей, который представляет собой модифицированный полиолефин с функциональными группами.

ADMER® обеспечивает склеивание полиолефинов (ПЭ, ПП) с различными материалами — иономером (ИО), полиамидом (ПА), этиленвиниловым спиртом (EVOH), полиэтилентерефталатом (ПЭТФ), поликарбонатом (ПК), полистиролом (ПС) и металлами, такими как сталь и алюминий, — в результате термической реакции. ADMER®, являясь клеевым слоем в многослойных структурах, дает возможность комбинировать необходимые свойства различных материалов, расширяя функциональность структуры. При этом возрастают барьерные свойства, препятствующие проникновению газов, водяных паров, посторонних запахов, что особен-

но важно при упаковывании пищевых продуктов и косметических средств. Он также служит буферной зоной между двумя материалами с разными механическими свойствами и различной текучестью.

ADMER® в виде гранул используется в производстве разнообразных многослойных структур в виде:

- **пленок:** упаковка для пищевых продуктов (мясо, сыр, колбасы, хлеб и др.),

продукции медицинского назначения, упаковывание в вакууме и т. д.;

- **бутылок и иных видов тары** из ПА и EVOH, которые защищают содержимое от O₂ и посторонних запахов;
- **листов** для производства методом термоформования полимерных стаканов (например, для йогуртов) и коробок;
- **тюбиков** для лосьонов, зубных паст, кремов и др.

Основываясь на требованиях заказчика к склеиванию различных материалов многослойных структур, *Mitsui Chemicals* может предложить адгезив ADMER® с учетом рыночных тенденций развития барьерной упаковки, когда спрос на более сложные и современные многослойные структуры барьерного материала постоянно растет и меняется.

Специалисты ГК «ЕТС» готовы пройти вместе с заказчиками всю процедуру: от предоставления образца, опытной партии, приезда технических специалистов до регулярных поставок адгезивов ADMER®.



ADMER® для ПЭ					
Изделие	Бутылки	Листы	Тюбики	Пленка (экструзия)	Пленка (литая)
ПА	NF408E, NF498E	NF408E, NF498E	NF498E, NF518E	NF498E, AT1388E	NF377E, AT1388E
EVOH	NF408E, NF498E	NF408E, NF498E	NF498E, NF518E	NF498E, NF518E, NF528E	NF518E, AT1707E
ИО				NF518E, NF528E	NF518E, AT1707E



ADMER® для ПП				
Изделие	Бутылки	Листы	Пленка (экструзия)	Пленка (литая)
ПА	QB510E	QB510E	QB510E	QF300E
EVOH	QB510E, QB520E	QB510E, QB520E	QB510E, QF551E	QF551E



ADMER® для соэкструзии				
Материал	Обычная пленка		Термоусадочная пленка	
	ПА	EVOH	ПА	EVOH
ПЭ	NF498E	NF498E	NF528E	NF911E
ПП	QB510E	QF551E	QF551E	QF551E

ADMER® на основе этиленвинилового сополимера для специального применения				
Изделие	Бутылки	Листы	Пленка (экструзия)	Пленка (литая)
ПЭ, ПП, EVOH, ПА, ПЭТФ, ПК	NF911E	NF911E	NF911E	NF912E

Группа компаний «Единая Торговая Система» — один из крупнейших поставщиков полимеров и полимерного сырья на территории России и Украины от ведущих мировых производителей — предлагает:

- суперконцентраты и функциональные добавки (улучшающие свойства полимеров) Romcolor 2000 S.A.
- металлоценовый ПЭ (mLLDPE) Daelim
- АБС-полимер (ABS), Toray, Малайзия
- свето- и термостабилизаторы Rich Yu, Тайвань
- эруконид, олеамид, Croda
- антипирены органические/неорганические
- вспенивающийся полистирол (пенополистирол, EPS), Китай, Тайвань
- добавки для переработки ПВХ (диоксид титана, стеараты, модификаторы, воск и др.)
- волокно, Китай

ЕТС

Группа компаний
«Единая Торговая Система»

ЕТС-Киев, +38 (044) 502-50-00, Киев, ул. В. Сосюры, 68
 ЕТС-Москва, +7 (495) 660-20-68, Москва,
 ул. Ивана Франко, 48
www.utsrus.com
info@utsrus.kiev.ua