KiMPOL®
полиолы

Высокофункциональные материалы

KiMPUR

Полиэфирные полиолы

Сложные полиэфир-полиолы получают в результате реакции конденсации дикарбоновых кислот и гликолей. Различные комбинации мономеров и выбор молекулярной массы сложных полиэфирполиолов обеспечивают высокие механические свойства для полиуретановых систем, в которых они используются.

Компания **Kimpur** («Кимпур») хорошо знакома с требованиями к материалам, применяемым для изделий с повышенными физико-механическими показателями. Для этой цели компания **Kimpur** производит сложные полиэфирполиолы **KIMpol**, получаемые за счет комбинаций многофункциональных карбоновых кислот и многоатомных спиртов с различной молекулярной массой и функциональностью, которые являются наилучшим решением для таких отраслей, как обувная промышленность (система компонентов), лакокрасочная промышленность, мебельной промышленности – производство поролона, эластомеров и изоляционных материалов (применение жесткого пенополиуретана).

Компания **Kimpur** разрабатывает и производит сложные полиэфирполиолы в соответствии с заданными свойствами.



KiMPOL®
полиолы



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Полиуретановые системы для обувной промышленности
- Эластичные и жесткие пенополиуретаны
- Эластомеры для изготовления изделий литьевым способом ТПУ (термопластичный полиуретан)
- Полиуретановые покрытия
- Полиуретановые клея

Сложные полиэфирполиолы **KIMpol** в своем составе используют различные показатели и позволяют изготавливать изделия отвечающие самым высоким требованиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготавливаются из различных типов кислот и гликолей в соответствии требуемым свойствам

- В процессе производства (синтеза) используются мономеры высокого класса чистоты

- Производятся на высокотехнологичном оборудовании - реакторах

- Надежное и стабильное качество материалов Широкий ассортимент материалов для различных областей применения

Компания **Kimpur** производит сложные полиэфирполиолы **KIMpol** для различных отраслей, включая обувную промышленность, производство эластичного и жесткого пенополиуретана.

KIMPOL®
полиолы

ПОЛИЭФИРПОЛИОЛЫ

	Название продукта	Описание	OHV (mgKOH/g)	Вязкость (mPa.s)
ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ОБУВНЫХ СИСТЕМ	KIMPOL PE 001	Линейный алифатический полиэфирный полиол	52-58	3500-4000
	KIMPOL PE 002	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	59-65	950-1100
	KIMPOL PE 005	Линейный алифатический полиэфирный полиол	53-59	2800-3300
	KIMPOL PE 026	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	44-48	1450-1750
	KIMPOL PE 033	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	54-60	2800-3300
	KIMPOL PE 034	Линейный алифатический полиэфирный полиол	50-56	675-775
	KIMPOL PE 041	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	56-60	3500-4000
	KIMPOL PE 044	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	54-60	5600-6400
	KIMPOL PE 045	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	55-61	4500-5000
	KIMPOL PE 046	Смесь полимерного и разветвленного полиэфирного полиола	54-58	2800-3200
	KIMPOL PE 047	Смесь полимерного и разветвленного полиэфирного полиола	52-58	3100-3700
	KIMPOL PE 048	Гидролизостойкий разветвленный алифатический полиэфирный полиол	56-60	2750-3250
	KIMPOL PE 056	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	56-60	3500-4000
	KIMPOL PE 059	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	39-45	5750-6250
	KIMPOL PE 072	Разветвленный алифатический полиэфирный полиол	50-56	5600-6300
	KIMPOL PE 074	Линейный алифатический полиэфирный полиол	35-39	8550-9050
	KIMPOL PE 089	Полностью алифатический полиэфирный полиол на основе адипиновой кислоты	44-48	1200-1800
ПОЛИМЕРНЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ОБУВНЫХ СИСТЕМ	KIMPOL PE 016	Разветвленный полимерный полиэфирный полиол	53-59	1800-2400
	KIMPOL PE 022	Линейный полимерный полиэфирный полиол	50-56	1600-2000
	KIMPOL PE 024	Разветвленный полимерный полиэфирный полиол	60-68	2300-2900
	KIMPOL PE 077	Разветвленный полимерный полиэфирный полиол	76-80	1800-2200
ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ ГИБКОГО ПЕНОПЛАСТА	KIMPOL PE 002	Разветвленный полиэфирный полиол для производства блокового пенопласта	59-65	900-1100
	KIMPOL PE 034	Подходит для разработки литых эластомеров	50-56	675-775
	KIMPOL PE 039	Разветвленный полиэфирный полиол для производства блокового пенопласта	58-62	17000-21000
	KIMPOL PE 040	Разветвленный полиэфирный полиол для производства блокового пенопласта	58-62	22000-25500
ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ В КЕЙСАХ	KIMPOL PE 065	Линейный полиэфирный полиол для производства клеев и эластомеров	84-93	2800-3600
	KIMPOL PE 085	Разветвленный полиэфирный полиол для производства блокового пенопласта	205-225	580-780

KIMPOL®
полиолы

ПОЛИЭФИРПОЛИОЛЫ				
	Название продукта	Описание	OHV (mgKOH/g)	Вязкость (mPa.s)
АРОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПРИМЕНЕНИЙ	KIMPOL PE 003	Жесткий полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	305-325	2500-3000
	KIMPOL PE 035	Отличная огнестойкость. Специально разработан для производства PIR панелей или блоков	250-270	1800-2200
	KIMPOL PE 036	Полиэфирный полиол, совместимый с высоким содержанием пентана, подходит для формулирования PIR/PUR панелей и систем распыления	200-220	2300-2700
	KIMPOL PE 038	Высокие огнестойкие свойства с улучшенной совместимостью с пентаном и механическими свойствами	230-250	11000 - 14000
	KIMPOL PE 042	Жесткий полиэфир для общих целей для улучшения совместимости с пентаном	180-200	7000-8000
	KIMPOL PE 043	Высокие огнестойкие свойства с отличными механическими свойствами	300-330	2900-3500
	KIMPOL PE 051	Полиэфирный полиол, совместимый с высоким содержанием пентана, подходит для формулирования PIR/PUR панелей и систем распыления	230-250	2300-2700
	KIMPOL PE 051-S	Полиэфирный полиол, совместимый с высоким содержанием пентана, подходит для формулирования PIR/PUR панелей и систем распыления	225-245	2300-2700
	KIMPOL PE 067	Полиэфир для общих целей с высокими механическими свойствами	295-315	10000-14000
	KIMPOL PE 073	Жесткий полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	230-250	8000-12000
	KIMPOL PE 078	Жесткий полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	250-270	3300-4200
	KIMPOL PE 079	Промоутер адгезии для жестких применений. Используется в сочетании с другими жесткими полиэфирами	185-205	850-950
	KIMPOL PE 080	Промоутер адгезии с использованием переработанных сырьевых материалов для жестких применений. Используется в сочетании с другими жесткими полиэфирами	185-205	850-950
	KIMPOL PE 084	Жесткий полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	230 - 250	3000-3500
	KIMPOL PE 086	Высокофункциональный жесткий полиэфир для общих применений	515-535	4500-5500
	KIMPOL PE 087	Высокофункциональный жесткий полиэфир для общих применений	345-365	4500-5500
	KIMPOL PE 088	Жесткий полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	180-200	4500-5500
	KIMPOL PE 090	Жесткий полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	230-250	12500-14500
	KIMPOL PE 091	Высокие огнестойкие свойства с отличными механическими свойствами	230-250	2500-3200
	KIMPOL PE 092	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	515-535	4500-5500
	KIMPOL PE 093	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	295-315	4200-4800
	KIMPOL PE 094	Высокие огнестойкие свойства с улучшенной совместимостью с пентаном и механическими свойствами	295-315	10000-14000
	KIMPOL PE 095	Высокие огнестойкие свойства с улучшенной совместимостью с пентаном и механическими свойствами	255-275	10000-14000
	KIMPOL PE 096	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	360-380	5500-7500
	KIMPOL PE 097	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	180-200	5000-7000
	KIMPOL PE 098	Высокие огнестойкие свойства с отличными механическими свойствами	275-395	7500-10000
	KIMPOL PE 100-A1015	Полиэфирный полиол общего назначения с определённым диапазоном кислотности для применения в жёстких полиуретановых пенах	220 – 240	3100 - 4500
	KIMPOL PE 107	Полиэфирный полиол общего назначения для применения в жёстких полиуретановых пенах	230 – 250	3000 - 4000

KIMPOL®
полиолы

ПОЛИЭФИРПОЛИОЛЫ

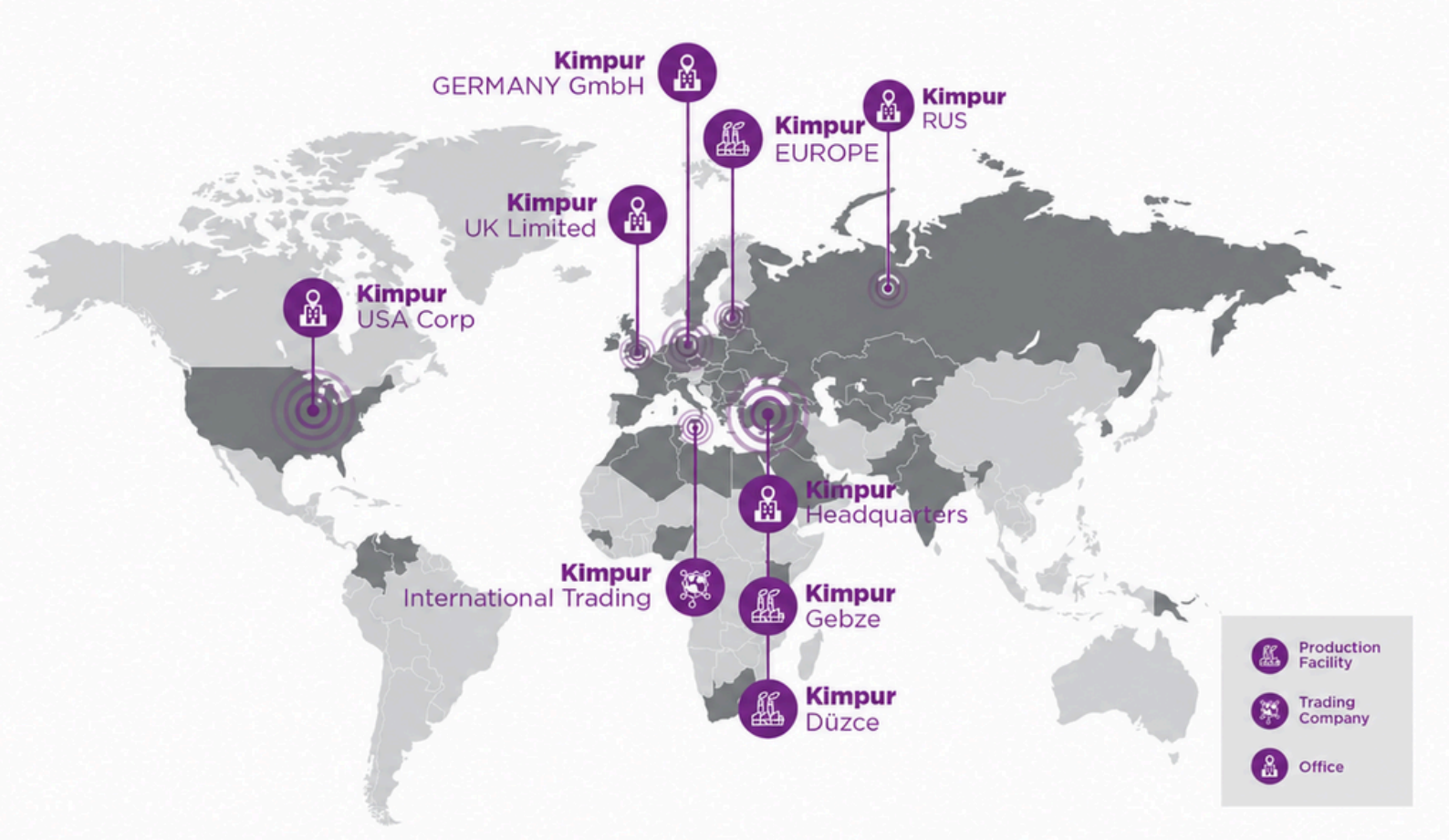
	Название продукта	Описание	OHV (mgKOH/g)	Вязкость(mPa.s)
АРОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПРИМЕНЕНИЙ	KIMPOL PE 099	Высокая огнестойкость с улучшенными изоляционными свойствами. Содержит антипирены	225 - 245	2500 - 4500
	KIMPOL PE 100	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	220 - 240	3100 - 4500
	KIMPOL PE 101	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	230 - 250	3000 - 4000
	KIMPOL PE 102	Высокие огнестойкие свойства с отличными механическими свойствами	295 - 315	3700 - 4700
	KIMPOL PE 103	Высокофункциональный и огнестойкий жесткий полиэфир для общих применений	250 - 270	4000 - 5000
	KIMPOL PE 104	Высокие огнестойкие свойства с отличными механическими свойствами	295 - 315	7500 - 8500
	KIMPOL PE 112	Ароматический полиэфирный полиол для применения в жестких пеноматериалах.	230 - 250	2000-4500
	KIMPOL PE 114	Ароматический полиэфирный полиол для применения в жестких пеноматериалах.	230 - 250	2000-4500
БИО-ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПРИМЕНЕНИЙ	KIMPOL PE 061	Биополиол с высокой функциональностью и содержанием биоматериалов	295-325	4000-4500
	KIMPOL PE 062	Биополиол с высокой функциональностью и содержанием биоматериалов	400-440	1500-2500
	KIMPOL PE 063 CL	Биоперекрестный связующий для ускорения отверждения и повышения реактивности	500-540	3000-4000
ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В OCF	KIMPOL PE 003	Полиэфирный полиол для общих целей. Подходит для формулирования систем распыления и панелей	305-325	2500-3000
	KIMPOL PE 054	Модифицированный полиэфир с очень низкой реактивностью и высокой стабильностью при хранении	170-190	3500-4000
	KIMPOL PE 075	Стандартный полиэфир для OCF с сбалансированными свойствами. Хорошо подходит для продуктов с высокой огнестойкостью	180-200	2800-3200
	KIMPOL PE 078	Полиэфир общего назначения можно использовать в OCF для повышения огнестойкости и механических свойств	250-270	3300-4200
ПОЛИЭФИРНЫЕ ПОЛИОЛЫ НА ОСНОВЕ ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЭТ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ПЕНОПЛАСТОВ	KIMPOL PE 145-RPT	Полиэфирный полиол, сертифицированный ReMade®, с содержанием переработанного ПЭТ **28%**, высоким содержанием ароматических структур и низкой вязкостью, разработанный для жестких теплоизоляционных плит.	180-200	2000-5000

Для выбора наиболее подходящих систем для ваших изделий и процессов, а также для получения более подробной информации об изделиях и технических спецификаций (TDS) и паспортов безопасности (MSDS), пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом продаж.

ТУРЕЦКИЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СИСТЕМНЫЙ ДОМ

Kimpur является полиуретановым системным домом с самой большой в регионе производственной мощностью, более 200 000 тонн. Компания является лидером индустрии, экспортируя продукцию более чем в 60 стран на 5-ти континентах. Производимые компанией полиуретановые системы используются в различных отраслях, таких как обувная, автомобильная, мебельная, нагревательно-охладительная, оборонная и строительной изоляции.

KIMPUR В МИРЕ



ВХОДИТ В СОСТАВ ISO 50 крупнейших промышленных предприятий Турции

TİM Крупнейших Экспортеров Турции

Входит в список FORTUNE 500 крупнейших компаний Турции

İKMİB İstanbul Chemicals And Chemical Products Exporters' Association ЗВЕЗДЫ ЭКСПОРТА

Turkishtime R&D 250 ТУРЕЦКИЕ КОМПАНИИ С САМЫМИ ВЫСОКИМ РАСХОДАМИ НА НИОКР

REACH COMPLIANCE

United Nations Global Compact

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Нажмите, чтобы посмотреть корпоративный рекламный фильм Kimpur



KİMPUR

KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No: 13, B Blok, Kat: 2, İç Kapı No: 6
34768 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
тел : +90 212 809 15 50
факс : +90 212 809 15 49

ФАБРИКА:

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No:43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
тел : +90 262 751 44 71
факс : +90 262 751 02 57

DÜZCE PRODUCTION FACILITY:

OSB, Yakabaşı Mevki, 1. Cadde No:12,
81850 Gümüşova Düzce TÜRKİYE

KİMPUR EUROPE PRODUCTION FACILITY:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LATVIA

Для более подробной информации
sales@kimpur.com

/ Kimpurglobal

www.kimpur.com

ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В Kimpur мы предлагаем вам полиуретановые системы высочайшего качества,разработанные на основе нашего опыта и в рамках инноваций. Вся информация, представленная в этой брошюре, является отражением нашего опыта и знаний. Тем не менее, мы настоятельно рекомендуем пользователям самостоятельно проводить всестороннюю оценку и тестирование, чтобы обеспечить оптимальную производительность и пригодность наших продуктов для их предполагаемого применения. Хотя наша компания стремится предоставлять точную и надежную информацию, она не берет на себя никакой ответственности, явной или подразумеваемой, и не дает никаких гарантий в отношении характеристик, производительности или пригодности продуктов для определенной цели. Описания, спецификации и другие сведения, представленные в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, а обязывающий договор не должен рассматриваться в качестве гарантий. Как покупатель нашей продукции, наши клиенты берут на себя полную ответственность за соблюдение всех применимых законов, нормативных актов и прав интеллектуальной собственности. Мы настоятельно рекомендуем вам получить исчерпывающую информацию о токсичности продукта, придерживаться соответствующих процедур обращения с ним и обеспечить соблюдение стандартов безопасности и охраны окружающей среды. Мы ценим наше партнерство с вами и стремимся обеспечить лучшую поддержку по всем вопросам. Мы хотели бы подчеркнуть, что ответственность за применение, использование и обработку наших продуктов лежит исключительно на пользователе. Обратите внимание, что данные по безопасности, приведенные в этой брошюре, предназначены только для информационных целей и не являются юридически обязательным паспортом безопасности материала (MSDS). Чтобы получить соответствующий MSDS, запросите его у своего поставщика или свяжитесь с нами напрямую по адресу uncommonsolutions@kimpur.com. Наша команда готова помочь вам с любыми вопросами или специальной информацией по безопасности, которая может вам понадобиться.

Edition: 2026