

**KIMFLEX**<sup>®</sup>

ЭЛАСТИЧНЫЕ СИСТЕМЫ

# ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

КОМФОРТНОЕ ВОЖДЕНИЕ С ИНТЕГРАЛЬНЫМИ  
СИСТЕМАМИ KIMflex<sup>®</sup>



**KIMPUR**

Высокоэластичные  
пенополиуретановые системы HR

## ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ KIMFlex<sup>®</sup>

Социально-экономическая деятельность в быстрорастущих городах увеличивается в связи с ростом численности населения мира, что приводит к постоянному повышению спроса на транспорт.

В последние годы для адаптации транспорта к критериям предпочтительных решений принимаются во внимание эксплуатационные характеристики, безопасность и комфорт вождения транспортных средств, а также их воздействие на окружающую среду, требования социальной ответственности и вклад в экономическое развитие.

Полиуретановые системы предназначены для снижения энергопотребления и, следовательно, выбросов, за счет снижения веса транспортных средств. Полиуретан также увеличивает долговечность материала и устойчивость к коррозии благодаря покрытию с высокими характеристиками. Кроме того, он предпочтителен в автомобильной промышленности из-за его множества преимуществ, таких как легкий вес, долговечность, тепло- и электроизоляция, конструкция и простота изготовления.

Использование полиуретана в производстве деталей снижает производственные затраты, благодаря чему автомобильная промышленность становится конкурентоспособной на мировом рынке. Таким образом, это способствует экономическому развитию.

В связи с этим в компании **Kimpur** («Кимпур») разработаны интегральные системы **KIMFlex<sup>®</sup>**, как предпочтительные решения для транспортных средств, чтобы обеспечить комфорт и безопасность вождения.



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Рулевое колесо
- Коврик
- Подлокотник
- Сиденье велосипеда
- Оболочка электрического кабеля
- Панель приборов
- Крыло
- Бампер

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Эластичность
- ◆ Быстрое отверждение
- ◆ Гладкая поверхность
- ◆ Подходящая толщина оболочки
- ◆ Правильная ячеистая структура
- ◆ Короткие промежутки времени между извлечениями из формы
- ◆ Различные варианты по твердости
- ◆ Различные альтернативы промежутков времени между извлечениями из формы
- ◆ Широкий диапазон плотностей (при заливке в пресс-форму)

## ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ KIMFlex<sup>®</sup>

Интегральные системы KIMflex	Декоративные решения с низкой плотностью.	Сфера применения	Особенности системы	Соотношение (Polymix+Iso)	Плотность свободного вспенивания (kg/m <sup>3</sup> )	Плотность (kg/m <sup>3</sup> )	Твердость (sh A)	Время цикла (Sec)
KIMflex FI 005 + Izokim FI 002	-	Подлокотник	На водной основе и на основе растворителей, окрашен в черный цвет	100/50	125±10	230	48	240
KIMflex FI 019 + Izokim FI 002	ECE R 118.04 Горючесть материалов, используемых в салонах автомобилей. (Annex 6)	Подлокотник	На водной основе и на основе растворителей, окрашен в черный цвет	100/52	190±10	350	60	240
KIMflex FI 022-B + Izokim FC 010	-	Подлокотник	На водной основе и на основе растворителей, окрашен в черный цвет	100/43	115±5	330	40	300
KIMflex FI 022-N + Izokim FC 010	-	Подлокотник	На водной основе и на основе растворителей, натуральный цвет	100/43	115±5	330	40	300
KIMflex FI 032 + Izokim FI 002	-	Рулевое колесо	На водной основе, натуральный цвет	100/48±2	210±10	360	60	180
KIMflex FI 033 + Izokim FC 010	-	Подлокотник	На водной основе и на основе растворителей, окрашен в черный цвет	100/43	160±10	330	40	300
KIMflex FI 034-B + Izokim FC 010	-	Рулевое колесо	На водной основе и на основе растворителей, окрашен в черный цвет	100/41 ± 2	160±10	350	75	300
KIMflex FI 034-B + Izokim FC 010	-	Коврик, консоль, бампер, сиденье и брызговики	На водной основе и на основе растворителей, окрашен в черный цвет	100/41 ± 2	160±10	350	75	300 (For small molds) 900 (For big molds)
KIMflex FI 035 + Izokim FI 002	-	Кабельный жгут	На водной основе, натуральный цвет, с низкой электропроводностью и не пропускающий воду	100/37	640±40	750	76	180
KIMflex FI 036 + Izokim FC 015	-	Подлокотник, бампер, амортизатор	На газовой основе. Черны цвет.	100 / 44	165±10	225	30	300
KIMflex FI 038 + Izokim CE 002	-	Брызговик, Рулевое колесо, подлокотник	На газовой основе. Черны цвет.	100 / 56	200±10	350	72	It varies according to the mold size.
KIMflex FI 037 + Izokim FC 015	-	Производство полиуретановых манжет для электромеханической, автомобильной и светотехнической промышленности	На водной основе, черного цвета, тиксотропных	100 / 23	-	470	20-30	-

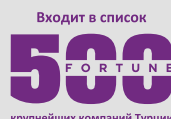
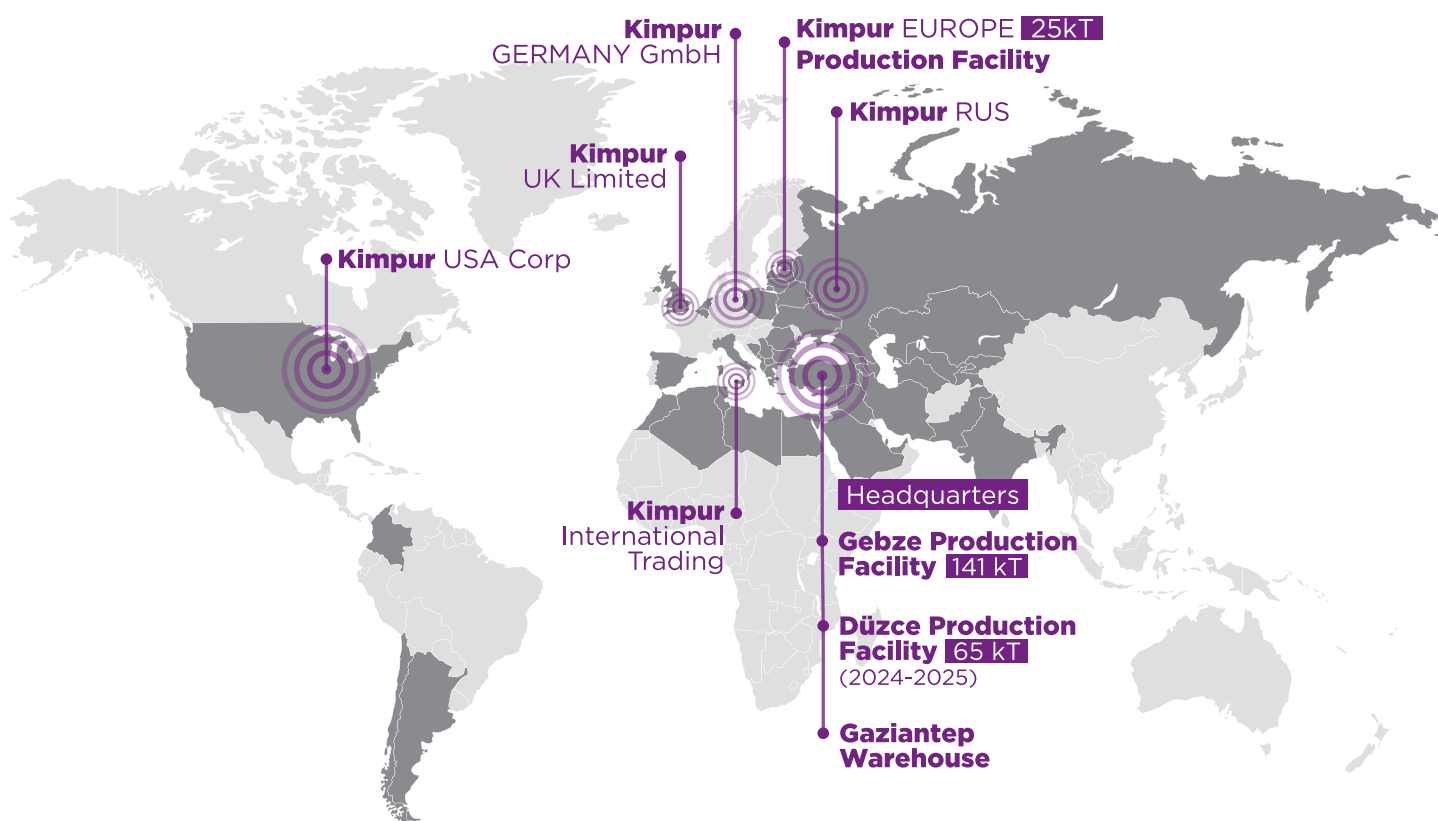
Для получения дополнительной информации о нашей продукции, а также запроса TDS и MSDS обращайтесь в наш офис продаж.



# 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 50 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



United Nations  
Global Compact



Нажмите, чтобы посмотреть корпоративный  
рекламный фильм Kimpur





## KİMTEKS POLIÜRETAN 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



# KIMPUR

### DÜZCE PRODUCTION FACILITY:

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

### KIMPUR EUROPE PRODUCTION FACILITY:

Brīvības iela 103, Liepāja,  
LV-3401, LATVIA



Для более подробной информации  
[uncommonsolutions@kimpur.com](mailto:uncommonsolutions@kimpur.com)



[www.kimpur.com](http://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](mailto:uncommonsolutions@kimpur.com). Наша команда готова помочь вам с любыми вопросами или специальной информацией по безопасности, которая может вам понадобиться.