

# ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ С ОТЛИЧНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



## KIMcool® - KIMrigid® ХОЛОДИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

В связи с ростом актуальности защиты окружающей среды в условиях всеобщего потепления и важности энергопотребления во всем мире / многих отраслях промышленности, отдельно выделяется сегмент бытовой техники, как изделий с энергосберегающими качествами. Эти изделия обеспечивают меньшее потребление энергии и долгосрочную рентабельность, не влияя на уровень обслуживания и комфорт. Спрос на более энергосберегающие бытовые приборы значительно вырос в последние годы.

Доказано, что холодильники, как электробытовые приборы работающие непрерывно, потребляют больше энергии, чем другие бытовые изделия. По этой причине использование высокоэффективных моделей холодильников имеет решающее значение для энергосбережения и сокращения расходов.

Одним из наиболее эффективных способов снижения энергопотребления холодильника является улучшение теплоизоляции. При использовании изоляционного материала с более высоким тепловым сопротивлением внутренняя температура в камере холодильника за более короткое время достигает заданного уровня, а количество энергии, потребляемой компрессором снижается. Таким образом, холодильник с изоляцией из материала с низкой теплопроводностью более эффективно поддерживает заданную температуру, что приводит к меньшему потреблению энергии.

Жесткие пенополиуретаны благодаря своим изоляционным свойствам / низкой теплопроводности стабильно поддерживают внутреннюю температуру в холодильнике, тем самым снижая потребление энергии и обеспечивая высокую энергоэффективность. Использование современных систем жестких пенополиуретанов увеличивает объем камеры для хранения продуктов за счет значительного уменьшения толщины стенок холодильного оборудования.

Компания **Kimpur («Кимпур»)** разработала холодильные системы **KIMcool®** и **KIMrigid®**, которые соответствуют экологическим и энергетическим стандартам, обеспечивают сохранность изделий / продуктов в течение продолжительного времени и продлевают срок их хранения благодаря своим превосходным изоляционным свойствам.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовые холодильники и морозильники
- Торговое холодильное оборудование



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Энергосбережение при отличной теплоизоляции
- Небольшое время извлечения из формы с быстрым отверждением
- Высокая эффективность производства
- Превосходная стабильность размеров
- Превосходная текстура поверхности пенополиуретана
- Высокие механические свойства

## ХОЛОДИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ KIMcool®

Трехкомпонентные жесткие полиуретановые системы, совместимые с CP70 или CP95.

KIMcool	Название Сертификата	Тип вспенивающего вещества	Соотношение компонентов в смеси (%)	Плотность свободного вспенивания (кг/м <sup>3</sup> )	Время старта (с)	Время гелеобразования (с)	Время подъема (с)
KIMcool RD 052	REACH	Циклопентан	147	28	9	53	88
KIMcool RD 053	REACH	Циклопентан	147	30	15	82	135
KIMcool RD 054	REACH	Циклопентан	147	28	10	64	100
KIMcool RD 061	-	Циклопентан	152	28	10	61	90

KIMrigid RD	Тип вспенивающего вещества	Соотношение компонентов в смеси (%)	Плотность свободного вспенивания (кг/м <sup>3</sup> )	Время старта (с)	Время гелеобразования (с)	Время подъема (с)
KIMrigid RD 057	На водной основе	152	32	27	92	150
KIMrigid RD 091	365 / 227	150	28	11	80	122
KIMrigid RD 075	Пентан	120	28	23	150	220

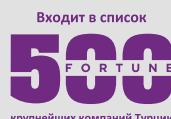
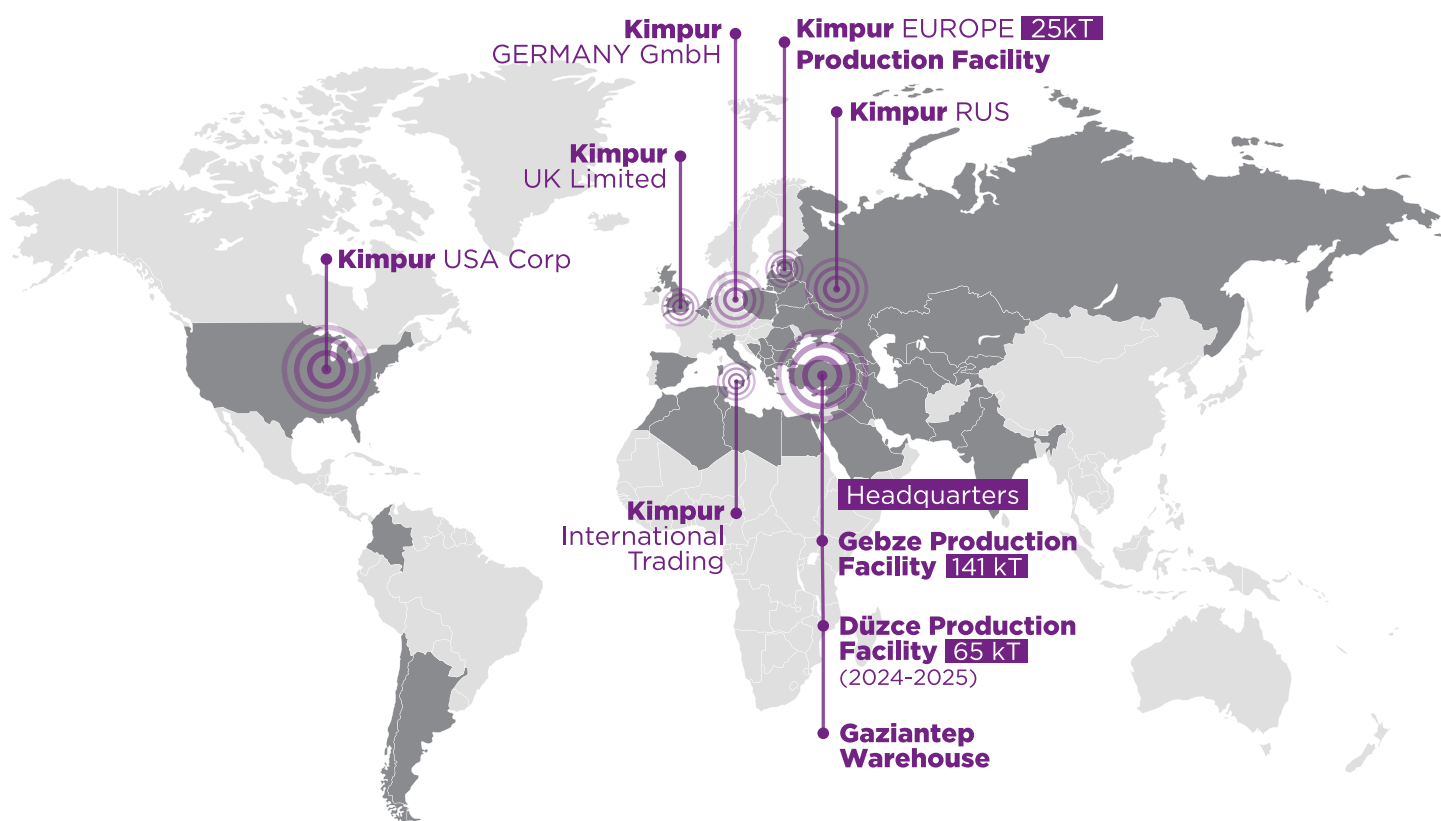
Вы можете связаться с нашим офисом продаж для получения более подробной информации об изделиях, технических спецификаций (TDS) и паспортов безопасности (MSDS).



# 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.