

KiMRIGID[®]
ЖЕСТКИЕ СИСТЕМЫ



Устойчивые решения для сэндвич-панелей



KIMPUR

Система KiMrigid на биооснове для производства
сэндвич-панелей стендовым методом

Система **KIMrigid** на биооснове для производства сэндвич-панелей стендовым методом

Быстрый рост населения и, соответственно, потребления привел к тому, что в последние годы появились новые альтернативы в производстве. Компании обслуживают общество своей продукцией и разрабатывают различные методы обеспечения устойчивости путем снижения воздействия на окружающую среду в жизненном цикле продукции. Компании увеличили количество исследований по использованию возобновляемых ресурсов в производстве во многих отраслях, одной из которых является полиуретановая промышленность.

Компания **Kimpur** осознает, что природные ресурсы конечны, поэтому мы синтезировали высокофункциональный полиол на биооснове и использовали его в производстве системы сэндвич-панелей **KIMrigid**. Таким образом, компания внесла свой вклад в развитие природы и циркулярной экономики, используя устойчивые ресурсы, сократила углеродный след от своего производства и преуспела в производстве устойчивых решений для жизненного цикла продукции своих клиентов. **30%** систем на основе биополиола являются съедобными материалами, и эти системы не ухудшают технические и механические свойства по сравнению со стандартными системами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сэндвич-панели для холодильных камер
- Двери холодильных камер
- Рефрижераторные контейнеры



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря содержанию возобновляемых материалов снижает выбросы углекислого газа при производстве.
- Обладает высокой функциональностью и содержит только первичные гидроксилы.
- Показывает высокую стабильность размеров и демонстрирует высокую устойчивость к суровым погодным условиям.
- Обеспечивает значительное сокращение количества катализаторов, используемых в стандартных рецептурах.

KIMrigid RD	КОМПОНЕНТЫ		KIMrigid RD 100 Izokim RD 001
ПРОФИЛЬ РЕАКЦИИ	ЕДИНИЦА	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Соотношение (polymix / iso)	По весу	100/120±2	KIMPUR Internal Method
Время перемешивания	sec	7	KIMPUR Internal Method
Время старта	sec	22±2	KIMPUR Internal Method
Время гелеобразования	sec	150±4	KIMPUR Internal Method
Время подъема пены	sec	235±10	KIMPUR Internal Method
Свободное вспенивание	kg/m ³	32±1	KIMPUR Internal Method
Плотность в форме	kg/m ³	42±2	ASTM D 1622

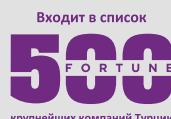
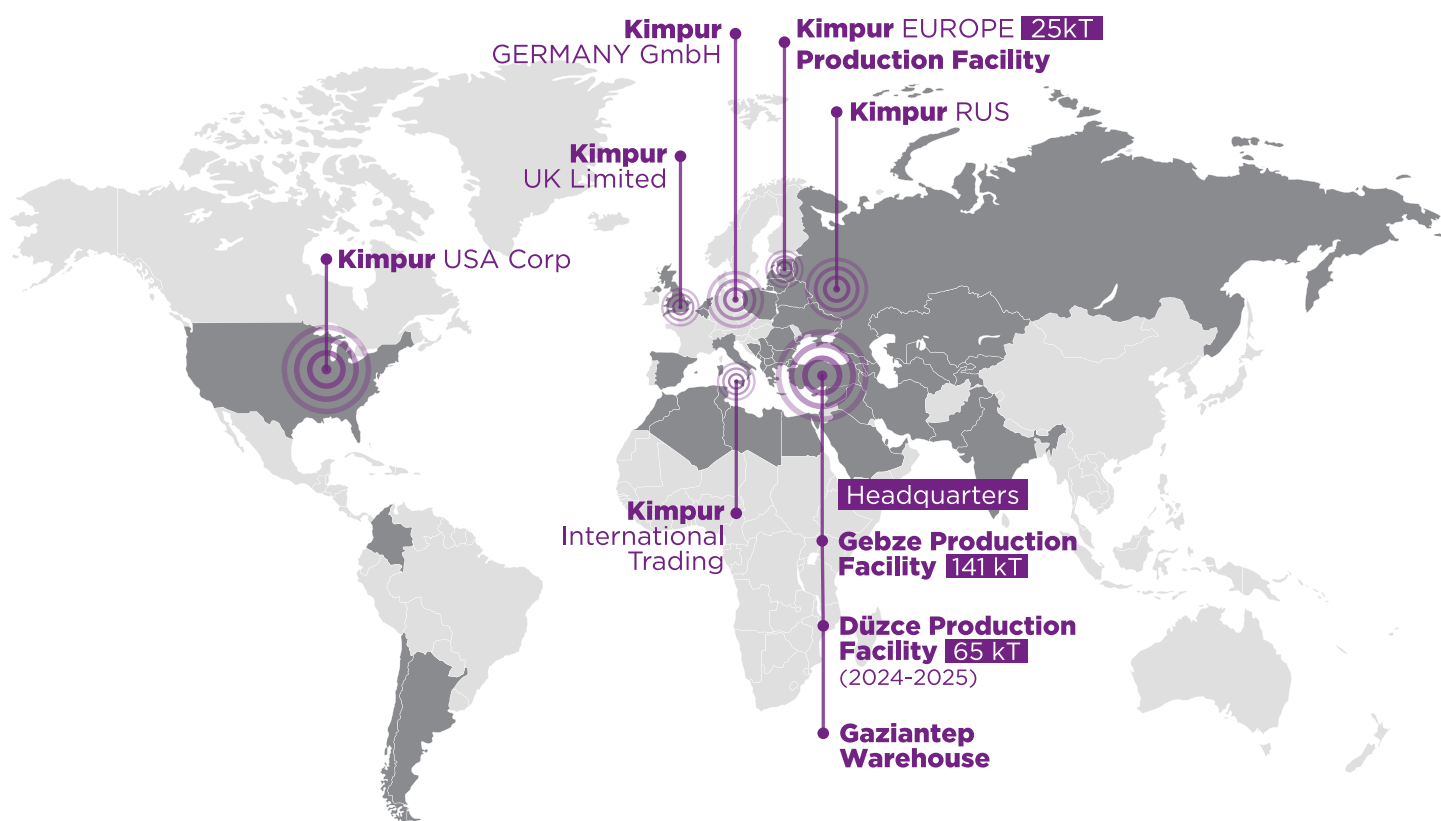
Вы можете обратиться в наш офис продаж для получения более подробной информации о нашей системе, или для запроса TDS и MSDS.



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



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.