



Zrównoważone Rozwiązania dla Paneli Sandwich



KIMPUR

**System Paneli Sandwich na Bazie Biologicznej,
Nieciągły**

System Paneli Sandwich **KiMRigid®** na Bazie Biologicznej, Nieciągly

Szybki wzrost populacji, a co za tym idzie konsumpcji, spowodował pojawienie się w ostatnich latach nowych alternatyw w produkcji. Firmy oferują swoje produkty społeczeństwu i rozwijają różne metody zapewniania zrównoważoności poprzez zmniejszenie wpływu na środowisko w cyklach życia produktów. Firmy zwiększyły liczbę badań nad wykorzystaniem odnawialnych zasobów w produkcji w wielu sektorach, w tym w przemyśle poliuretanowym.

Kimpur jest świadomy faktu, że zasoby w przyrodzie są ograniczone, dlatego zsyntetyzował wysokowydajny polioli na bazie biologicznej i zastosował go w produkcji nieciągłego systemu paneli sandwich **KiMRigid®**. W ten sposób przyczynił się do ochrony przyrody i gospodarki cyrkularnej poprzez wykorzystanie zrównoważonych zasobów, zmniejszył swój ślad węglowy wynikający z produkcji i osiągnął sukces w dostarczaniu zrównoważonych rozwiązań dla cyklu życia swoich klientów. **30%** systemu polioli na bazie biologicznej to materiały jadalne, które nie obniżają właściwości technicznych i mechanicznych w porównaniu z systemami standardowymi.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Panele sandwich do chłodni
- Drzwi chłodni
- Kontenery chłodnicze



ZALETY

- Dzięki zawartości odnawialnych materiałów zmniejsza emisję dwutlenku węgla z produkcji.
- Wykazuje wysoką funkcjonalność i zawiera wyłącznie pierwotne hydroksyle.
- Charakteryzuje się wysoką stabilnością wymiarową i dużą odpornością na trudne warunki atmosferyczne.
- Zapewnia znaczące zmniejszenie ilości katalizatorów stosowanych w standardowych formułacjach petrochemicznych.

KIMrigid RD	KOMPONENTY		KIMrigid RD 100 Izokim RD 001
PARAMETR	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ	METODA
Stosunek mieszania	wagowy	100/120±2	Metoda wewnętrzna Kimpur
Czas mieszania	sekundy	7	Metoda wewnętrzna Kimpur
Czas mieszania	sekundy	22±2	Metoda wewnętrzna Kimpur
Czas żelowania	sekundy	150±4	Metoda wewnętrzna Kimpur
Czas wzrostu	sekundy	235±10	Metoda wewnętrzna Kimpur
Gęstość swobodnego wzrostu	kg/m ³	32±1	Metoda wewnętrzna Kimpur
Gęstość formowana	kg/m ³	42±2	ASTM D 1622

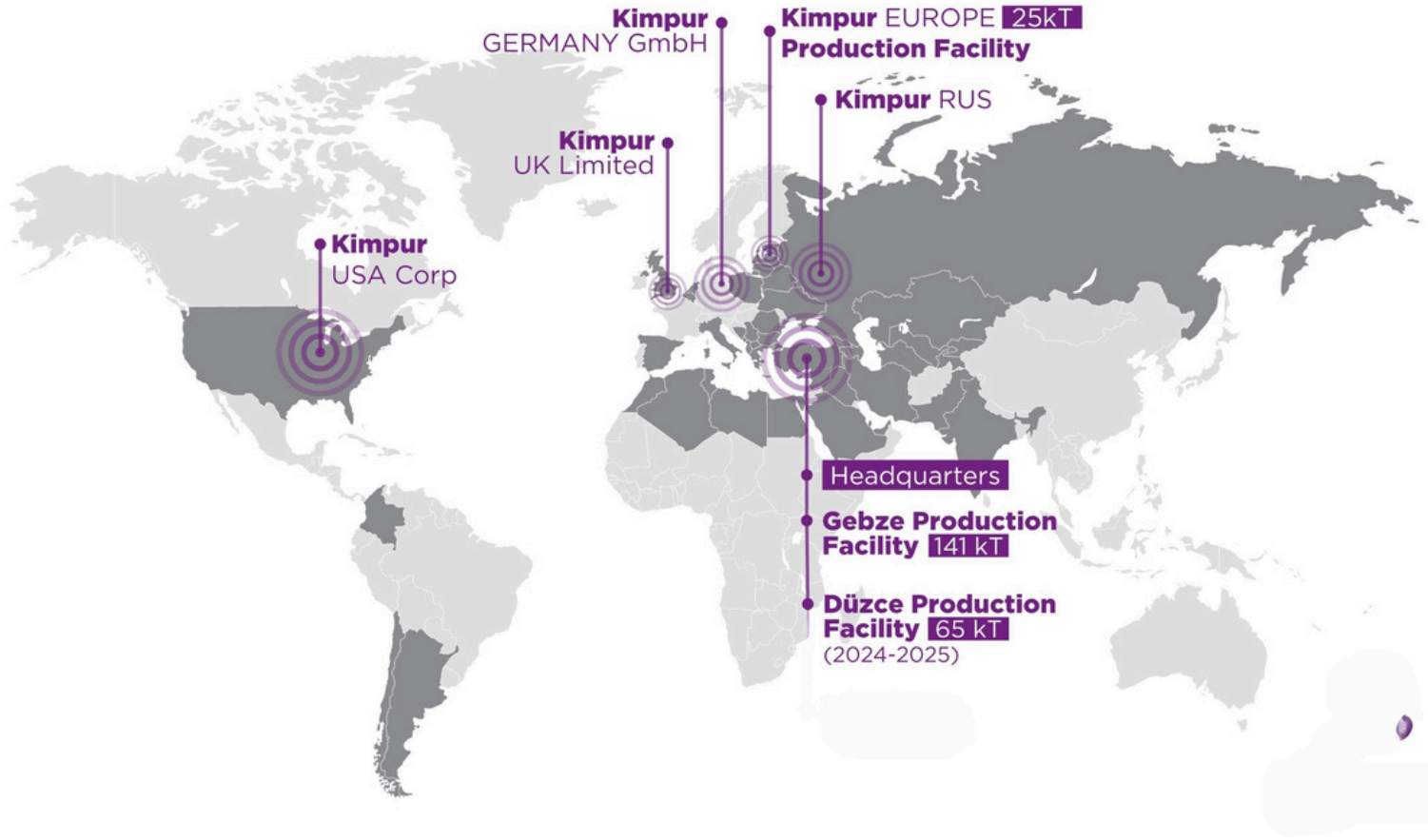
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat naszego systemu, dokumentacji TDS i MSDS można skontaktować się z naszym biurem sprzedaży.



NAJWIĘKSZY PRODUCENT SYSTEMÓW POLIURETANOWYCH W TURCJI

Kimpur jest producentem systemów poliuretanowych o największej zdolności produkcyjnej w regionie, z wydajnością przekraczającą 200 000 ton. Firma prowadzi w sektorze, eksportując do ponad 55 krajów na 5 kontynentach. Produkowane systemy poliuretanowe znajdują zastosowanie w różnych sektorach, takich jak: obuwie, meble, ogrzewanie i chłodzenie, izolacja i budownictwo oraz przemysł obronny.

GLOBAL ACTIVITIES



United Nations
Global Compact



Kimpur Corporate Promotional Film
Click to watch





KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BIURO GŁÓWNE

Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad. No: 13,
Blok B, Kat: 2, İç Kapı No: 6, 34768
Ümraniye, İstanbul, TURCJA
Telefon: +90 212 809 50 50
Faks: +90 212 809 15 49

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W EUROPIE

Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401, Łotwa

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W GEBZE

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi
Bölgesi, 41400 Gebze Kocaeli, TURCJA
Telefon: +90 262 751 44 71
Faks: +90 262 751 05 57

ZAKŁAD PRODUKCYJNY W DÜZCE

OSB, Yakabaşı Mevkii, 1st Street No:12,
81850 Gumusova Duzce TURCJA



KIMPUR



Więcej informacji

uncommonsolutions@kimpur.com



www.kimpur.com

Informacje Prawne

W firmie Kimpur staramy się zapewniać najwyższą jakość systemów poliuretanowych, wspieraną przez naszą wiedzę ekspercką i zaangażowanie w innowacje. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają na celu dostarczenie szczegółów dotyczących naszych produktów oraz ich możliwych zastosowań, ale nie stanowią gwarancji ich wydajności w określonych warunkach. Użytkownicy są odpowiedzialni za przetestowanie naszych produktów w celu oceny ich przydatności do zamierzonych zastosowań. Kimpur nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikające z nieodpowiedniego zastosowania naszych produktów. Nasze produkty są przeznaczone wyłącznie do użytku przemysłowego, a ich użytkowanie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami bezpieczeństwa. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o zapoznanie się z Kartą Charakterystyki Produktu (MSDS). Aby uzyskać odpowiednią MSDS, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta pod adresem e-mail uncommonsolutions@kimpur.com.

Edition: 2024