

## KARTA PRODUKTOWA

NOWOŚĆ



RELOOPP® / Luty 2024

# RELOOPP

## RELOOPP®

Rozwiązania z EPP\* zawierające polipropylen z recyklingu

### Zalety RELOOPP®

- Alternatywne rozwiązanie dla EPP bazującego na paliwach kopalnych, **na korzyść gospodarki o obiegu zamkniętym**
- **Zachowanie zasobów surowców**
- **Możliwość wielokrotnego poddania recyklingowi**

### CHARAKTERYSTYKA

- Wyprodukowane w procesie mechanicznego recyklingu pokonsumenckich odpadów EPP
- Bardzo zbliżone właściwości techniczne jak w przypadku EPP (odporność termiczna i mechaniczna, absorpcja wstrząsów lub inne na życzenie)
- Do zastosowań w przemyśle, logistyce, branży HVAC+R i motoryzacji
- Produkty RELOOPP® są lekkie, łatwe w użyciu i nadają się do wielokrotnego użytku

\* Spieniony polipropylen

Dla wszystkich typów  
komponentów technicznych  
i opakowań

Izolacja dla sektora HVAC



Opakowanie rotacyjne

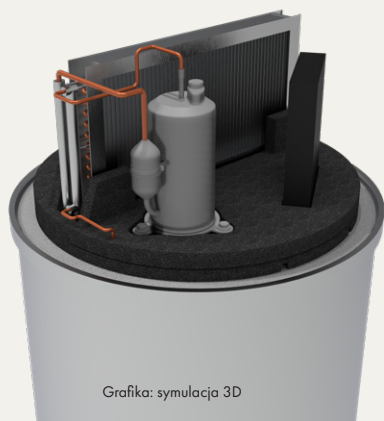


Wypełnienie zderzaka

Bądź częścią gospodarki  
o obiegu zamkniętym  
z RELOOPP®!



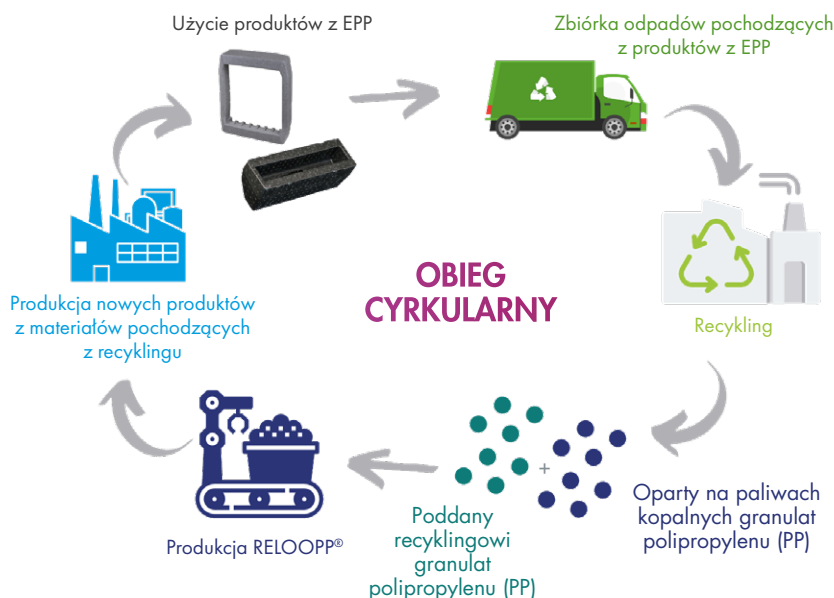
## ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIA Z EPP, ZAWIERAJĄCE MATERIAŁY Z RECYKLINGU Z POKONSUMENCKICH ODPADÓW EPP



### PRZYKŁADY ZALET RELOOPP®

W przypadku bojlera produkowanego w wolumenie 100 000 sztuk rocznie, zastosowanie części RELOOPP®, wykonanych w 30% z materiałów pochodzących z recyklingu, pozwala zaoszczędzić około **43 ton surowców pochodzących z surowców kopalnych (w skali roku)**.

- RELOOPP® wpisuje się w założenia **gospodarki o obiegu zamkniętym** poprzez zmniejszenie zużycia surowców i może być wielokrotnie poddawany recyklingowi.
- Produkty RELOOPP® są lekkie, **wielokrotnego użytku** i **ergonomiczne**. Ponadto mają pośrednio wpływ na ochronę zdrowia pracowników, poprzez redukcję masy ładunków.



	EPP	Zakres rozwiązań z RELOOPP®		
% udział materiałów z recyklingu	0%	15%	25 - 30%	90%
Zastosowania	Opakowania (z wyłączeniem tych przeznaczonych do kontaktu z żywnością) i części techniczne dla przemysłu, branży HVAC i motoryzacji	Opakowania (z wyłączeniem tych przeznaczonych do kontaktu z żywnością) i części techniczne dla przemysłu, branży HVAC i motoryzacji	Opakowania (z wyłączeniem tych przeznaczonych do kontaktu z żywnością) i części techniczne dla przemysłu, branży HVAC i motoryzacji	Opakowania (z wyłączeniem tych przeznaczonych do kontaktu z żywnością) i części techniczne dla przemysłu, branży HVAC i motoryzacji
Wytrzymałość mechaniczna	+++	+++	+++	++
Kolor	Szary	Jasnozielony	Czarny	Czarny
Pochodzenie materiałów z recyklingu	-	Odpady morskie	Odpady pokonsumenckie z EPP	Odpady pokonsumenckie z EPP

CHCIAŁBYŚ WDROŻYĆ NASZE ROZWIĄZANIA DO SWOJEGO PROJEKTU?  
Skontaktuj się z nami!

rfq.poland@knauf.com  
www.knauf-industries.pl