

NEXAMITE®R202

modyfikator wskaźnika płynięcia MFR dla r-PP

Technologia **Recyklingu Reaktywnego** odbudowuje i przywraca właściwości, umożliwiając powrót tworzyw sztucznych do pełnego obiegu i dalszego ponownego wykorzystania. **Recykling Reaktywny** odbudowuje łańcuchy polimerowe, zwiększając wytrzymałość i lepkość stopu. Przetwarzanie jest bardziej spójne, a właściwości mechaniczne ulegają znacznej poprawie.



wtrysk PP z recyklingu – reaktywuj możliwości

NEXAMITE®R202 to reaktywny masterbatch na bazie nadtlenków (*peroxide*), opracowany w celu dostosowania właściwości płynięcia stopu w PP i PP z recyklingu. Dodanie **NEXAMITE®R202** do PP z recyklingu podczas wytłaczania zwiększy jego wskaźnik płynięcia (MFI). Tworzywa PP z recyklingu często charakteryzują się dużymi wahaniami wskaźnika MFI, a aby dopasować go do konkretnego zastosowania i procesu, konieczna może być modyfikacja jego charakterystyki płynięcia w celu zapewnienia wydajnego procesu produkcyjnego.

Został on opracowany specjalnie w celu zwiększenia wskaźnika MFI w PP z recyklingu, aby zoptymalizować łatwe płynięcie w zastosowaniach takich jak formowanie wtryskowe.

zwiększenie MFR
r-PP dzięki
NEXAMITE®R202

Obszar zastosowania

- recykling PP
- wtrysk



NEXAMITE®R202

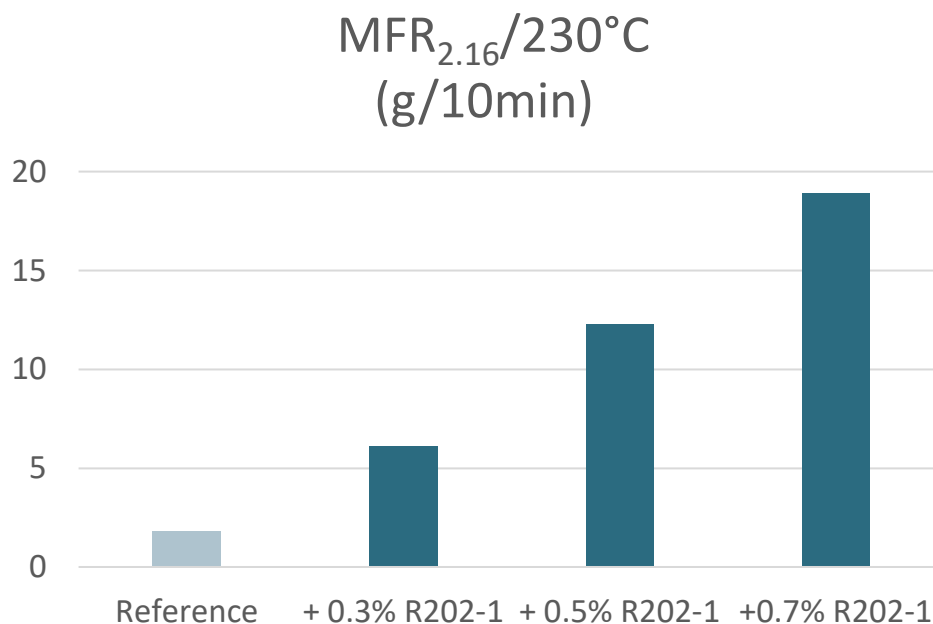
modyfikator wskaźnika płynięcia MFR dla r-PP

Recykling Reaktywny dla r-PP

NEXAMITE®R202 - modyfikator zwiększający MFR na bazie nadtlenków (*peroxide*)



- Zwiększenie MFR w PP z recyklingu, aby nadawał się do zastosowań w formowaniu wtryskowym
- Dostosowuje właściwości płynięcia r-PP do procesu produkcyjnego
- Zapewnia spójność w przypadku wahań dostaw r-PP
- Modyfikacja stopu PP PCR za pomocą unikalnej technologii
- Poprawa przetwarzania r-PP
- Zakres dozowania od 0,2% do 1%



aplikacja: sznur r-PP

	MFR (230°C)	% zwiększenie
r-PP	1,8	
0,3% R202-1	6,1	+239%
0,5% R202-1	12,3	+583%
0,7% R202-1	18,9	+950%