

# Polipropylen & Polibuten-1 (PB-1)

Gatunki rekomendowane do folii rękawowej

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Gęstość	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie/Cechy
	190°C/2,16	[g/cm <sup>3</sup> ]		
<b>KOATTRO - PLASTOMER PB-1</b>				
Koattro KT AR05	0,8	0,890		Kompatybilny z PP, modyfikator właściwości folii
Koattro KT MR05	1,0	0,890		Duża kompatybilność z PP, miękki i przezroczysty
<b>PB-1 - MODYFIKATOR DO PE W ZASTOSOWANIACH ŁATWOOTWIERALNYCH</b>				
PB-1 PB0110M	0,4	0,914		Hopomolimer PB-1, do mieszania z PE
PB-1 PB8640M	1,0	0,906		Random PB-1, do mieszania z PE
PB-1 DP8220M	2,5	0,901		Random PB-1, do mieszania z PE, poprawiona optyka
PB-1 PB8340M	4,0	0,911		Random PB-1, do mieszania z PR, poprawiona optyka
<b>TOPPYL - GOTOWE DO UŻYCIA ŁATWOOTWIERALNE ROZW. DLA WARSTWY PE LUB TAKIEJ SAMEJ WARSTWY</b>				
Toppyl SP2000B	2,0	0,912	S / AB	Rozwiązanie gotowe do użycia, średnia siła otwierania
Toppyl SP2001B	0,8	0,918	S / AB	Rozwiązanie gotowe do użycia, mała siła otwierania
<b>TOPPYL - GOTOWE DO UŻYCIA ŁATWOOTWIERALNE ROZW. DLA W. PE, PP, PS LUB TAKIEJ SAMEJ WARSTWY</b>				
Toppyl RC3000	3,0	0,900		Rozwiązanie gotowe do użycia typu otwórz-zamknij do PE

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Gęstość	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie/Cechy
	190°C/2,16	[g/cm <sup>3</sup> ]		
<b>TOPPYL - ROZWIĄZANIE ŁATWOOTWIERALNE W STOSUNKU DO WARSTWY PP I TAKIEJ SAMEJ WARSTWY</b>				
Toppyl SP2101C	8,0	0,906	S / AB	Rozw. gotowe do użycia, sterylizacja cieplna
Toppyl SP2102C	6,5	0,904	S / AB	Rozw. gotowe do użycia, bez sterylizacji cieplnej
Toppyl SP2103C	6,5	0,904		Rozw. Gotowe do użycia, sterylizacja cieplna, wys. siła otwierania

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Mod. Spręż.	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie/Cechy
	230°C/2,16	MPa		
<b>POLIPROPYLEN - RÓŻNE GATUNKI</b>				
Moplen HP556E	0,8	1700		Bardzo dobra sztywność
Moplen EP310D	1,0	1200		Dobra udatność w niskiej temp. ogrzewanie
Purell RP270G	1,8	950		Zastosowania medyczne
Moplen RP210G	1,8	950		Składnik miesznin
Clyrell RC124H	2,2	750	N	Wysoka przezroczystość
Clyrell RC1890	2,5	500		Doskonała kurczliwość i zgrzewalność
Adsyf Q 39 F	0,9	800	AB	Niski SIT (temperatura początku zgrzewania)
Adflex Q300F	0,8	330		Średnia miękkość
Adflex Q100F	0,6	80		Bardzo miękki

S = środek poślizgowy AB = antyblokujący UV = stabilizacja UV nBA = akrylan n-butylu AA = kwas akrylowy tBA = akrylan tert-butylu

Przed użyciem produktu LyondellBasell, klienci i inni użytkownicy powinni w własnym zakresie ocenić, czy produkt nadaje się do docelowego użycia oraz powinni również upewnić się, że będą mogli stosować produkt bezpiecznie i zgodnie z prawem.

SPRZEDAJĄCY NIE DAJE GWARANCJI; WYRAŻONYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIEM UZGODNIONYM MIĘDZY STRONAMI W FORMIE PISEMNEJ.

Ten produkt nie może być użyty do wytwarzania: jakichkolwiek Wyrobów Medycznych zgodnie z (i) U.S. FDA Class I (Klasa I Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class I (Klasa I Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) oraz European Union Class I (Klasa I Unii Europejskiej) bez uprzedniego powiadomienia Sprzedającego o każdym wyrobie lub zastosowaniu; lub przedniej pisemnej zgody Sprzedającego udzielonej na każdy określony produkt lub zastosowanie z osobna, - w ramach następujących zastosowań: U.S. FDA Class II (Klasa II Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class II lub Class III (Klasa II lub Klasa III Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) i/lub European Union Class II (Klasa II Unii Europejskiej) Wyrobów Medycznych; folia, owijki i/lub opakowanie, które jest uważane za część lub element jednego z powyżej wspomnianych Wyrobów Medycznych; opakowanie będące w bezpośrednim kontakcie z aktywnym składnikiem farmaceutycznym i/lub sposób dawkowania leku, który jest przeznaczony do inhalacji, wstrzyknięcia dożylnego, do nosa, do oczu (oko), przewodu pokarmowego lub miejscowo (na skórze). Dodatkowo, produkt(y) nie będzie używany w ramach którejkolwiek z następujących zastosowań: U.S. FDA Class III (Klasa III Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class IV (Klasa IV Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) i/lub European Class III Medical Devices (Klasa III Unii Europejskiej) Wyrobów Medycznych; zastosowanie w formie stałej implantacji do organizmu; zastosowanie medyczne podtrzymujące życie

Adflex, Adsyf, Clyrell, Koattro, Moplen, Purell, Toppyl są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA