

# Polipropylen & Polibuten-1 (PB-1)

Gatunki rekomendowane do folii BOPP

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	230°C/2,16		
<b>HOMOPOLIMERY - MOPLEN</b>			
Moplen HP520H	2,0		Folie ogólnego przeznaczenia / folie na taśmy klejące
Moplen HP522H	2,0	CSF	Folie współwytłaczane - folie metalizowane
Moplen HP422H	2,0	CSF	Poprawiona przetwarzalność / folie współwytłaczane
Moplen HP421H	2,0	S / AS	Poprawiona przetwarzalność / folie współwytłaczane
Moplen 2152 HOXP	2,0	CSF	Wysoka przetwarzalność - szybkie linie / folie współwytłaczane - folie metal.
Moplen HP525J	3,0	CSF	Folie współwytłaczane - folie metalizowane
Moplen HP526J	3,0	CSF	Folie współwytłaczane - folie metalizowane
<b>HOMOPOLIMER -MOPLEN - PODWÓJNY BALON (DB)</b>			
Moplen HP420M	8,0		Technologia BOPP z podwójnym balonem

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Tm	VST	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	230°C/2,16	°C	°C		
<b>KOPOLIMERY RANDOM - FUNKCYJNA WARSTWA ZEWNĘTRZNA</b>					
Adsyl 3C30F HP	5,5	137		CSF	Folie metalizowane, wysokobariery; SIT: 112°C
Clyrell RC1908	7,0	130	111	AB,CSF	Folie drukowane, wysoka adhezja tuszu; SIT: 112°C
Clyrell RC213M	10,0	142	130	AB,CSF	Folie metalizowane

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	230°C/2,16		
<b>SPECJALNE GATUNKI</b>			
Clyrell RC 1890	1,7	CSF	Wysokomodyfikowany kopolimer random / folie termokurczliwe

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Mod. Spręż.	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	230°C/2,16	Mpa	
<b>SPECJALNE GATUNKI</b>			
Adflex C200F	5,5	220,0	Zmiękczac / folie odychające

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Tm	CIT	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	230°C/2,16	°C	°C		
<b>KOPOLIMERY RANDOM - FUNKCYJNA WARSTWA ZEWNĘTRZNA</b>					
Adsyl 7423 XCP	5,5	132	115	AB	Folie współwytłaczane, folie metalizowane
<b>TERPOLIMERY O MAŁYM SIT - WARSTWA ZGRZEWAŁNA</b>					
Adsyl 5Q39F	0,9	132	105	AB	Warstwa środkowa DB BOPP / folie termokurczliwe
Adsyl 5C30F	5,5	132	105		Folie współwytłaczane, folie metalizowane
Adsyl 5C37F	5,5	132	105	S / AB	Folie współwytłaczane
Adsyl 5C39F	5,5	132	105	AB	Folie współwytłaczane / folie metalizowane
Adsyl 5X37F	7,5	132	105	S / AB	Wysoka płynność / folie współwytłaczane
Adsyl 5C30F ST	6,0	132	105		Wysoka przetwarzalność, folie współwytłaczane i metalizowane
Adsyl 5C37F ST	6,0	132	105	S / AB	Wysoka przetwarzalność, folie współwytłaczane
Adsyl 5C39F ST	6,0	132	105	AB	Wysoka przetwarzalność, folie współwytłaczane i metal.

<b>TERPOLIMERY O BARDZO MAŁYM SIT - WARSTWA ZGRZEWAŁNA</b>					
Adsyl 6C30F	5,5	126	98		Folie używane na szybkich liniach pakujących
<b>TERPOLIMERY O ULTRA MAŁYM SIT - WARSTWA ZGRZEWAŁNA</b>					
Adsyl 7410 XCP	5,5	125	75		Folie używane na szybkich liniach pakujących

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	Tm	Gęstość	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	190°C/2,16	°C	g/cm³		
<b>MODYFIKATOR POLIBUTEN-1 - WARSTWA ZGRZEWAŁNA</b>					
PB-1 DP 8220M	2,5	97	0,901		Modyfikator do obniżania SIT (MFR 230°C/2,16 kg:9,5 g/10 min. Tm formy kryst. II: 85°C)

Nazwa gatunku	MFR [g/10']	VST	Gęstość	Dodatki	Typowe zastosowania konsumenckie / Cechy
	230°C/2,16	°C	g/cm³		
<b>MODYFIKATOR POLIBUTEN-1 - WARSTWA ZGRZEWAŁNA</b>					
Toppyl SP 2102C	6,5	96	0,904	S / AB	Folie łatwozrywalne - folie łatwootieralne

\* Gatunki wytwarzane w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Płocku

S = środek poślizgowy AB = antyblokujący AS = antystatyczny CSF - nie zawiera stearynianu wapnia SIT = temperatura inicjowania początku zgrzewu VST = temperatura mięknięcia Vicata

Przed użyciem produktu LyondellBasell, klienci i inni użytkownicy powinni we 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 JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIEM USZGODNIONIE 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 Sprzedawcy o każdym wyrobie lub zastosowaniu; lub przedniej pisemnej zgody Sprzedawcy 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 skórę). 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