

# Polietylen, Polipropylen & Polibuten-1 (PB-1)

## Gatunki rekomendowane do folii wylanej typu cast 2

| Nazwa gatunku                                                     | MFR [g/10'] | Tm   | Dodatki | Cechy       | Typowe zastosowania konsumenckie                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|-------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                   | 190°C/2,16  | [°C] |         |             |                                                          |
| <b>PB-1 - MODYFIKATOR DLA ZASTOSOWAŃ Z WARSTWĄ ŁATWOOTWIERANĄ</b> |             |      |         |             |                                                          |
| PB 0110M                                                          | 0,4         | 128  |         | Homopolimer | Ogólnego przeznaczenia, blendy HDPE podgrzewane do 121°C |
| PB 8640M                                                          | 1,0         | 114  |         | Random PB-1 | Ogólnego przeznaczenia                                   |
| DP 8220M                                                          | 2,5         | 97   |         | Random PB-1 | Zaprojektowana zgrzewalność (mały SIT)                   |
| PB 8340M                                                          | 4,0         | 114  |         | Random PB-1 | Ogólnego przeznaczenia                                   |

| Nazwa gatunku     | MFR [g/10'] | SIT | Dodatki | Tm   | Cechy                         | Typowe zastosowania konsumenckie    |
|-------------------|-------------|-----|---------|------|-------------------------------|-------------------------------------|
|                   | 230°C/2,16  | °C  |         | [°C] |                               |                                     |
| <b>ADSYL</b>      |             |     |         |      |                               |                                     |
| Adsyl 5 C 30 F    | 5,5         | 105 |         | 132  | Metlizacja                    | F. współwytłaczane, f. metalizowane |
| Adsyl 5 C 37 F    | 5,5         | 105 | S / AB  | 132  |                               | Folie współwytłaczane               |
| Adsyl 5 C 39 F    | 5,5         | 105 | AB      | 132  | Metlizacja                    | F. współwytłaczane, f. metalizowane |
| Adsyl 5 C 30 F ST | 5,5         | 105 |         | 132  | Wysoka przetw., szybkie linie | F. współwytłaczane, f. metalizowane |
| Adsyl 5 C 37 F ST | 5,5         | 105 | S / AB  | 132  | Wysoka przetw., szybkie linie | F. współwytłaczane                  |
| Adsyl 5 C 99 F ST | 5,5         | 105 | AB      | 132  | Wysoka przetw., szybkie linie | F. współwytłaczane, f. metalizowane |
| Adsyl 6 C 30 F    | 5,5         | 95  |         | 128  | Dosk. optyka                  | Szybkie pakowanie                   |

| Nazwa gatunku                                           | MFR [g/10'] | Gęstość              | Dodatki | Cechy                 | Typowe zastosowania konsumenckie                          |
|---------------------------------------------------------|-------------|----------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                         | 190°C/2,16  | [g/cm <sup>3</sup> ] |         |                       |                                                           |
| <b>KOPOLIMERY RANDOM - FUNKCYJNA WARSTWA ZEWNĘTRZNA</b> |             |                      |         |                       |                                                           |
| Purell 1840H                                            | 1,5         | 0,919                |         |                       | Zastosowania medyczne                                     |
| Purell 2007H                                            | 1,5         | 0,920                |         |                       | Zastosowania medyczne                                     |
| Lupolen 2420H                                           | 1,9         | 0,924                |         |                       | Folie opakowaniowe konsumenckie, folie techniczne         |
| Lupolen 2426H                                           | 4,0         | 0,925                | S / AB  |                       | Folie opakowaniowe konsumenckie                           |
| Lupolen 2420K                                           | 4,0         | 0,924                |         |                       | Folie opakowaniowe konsumenckie                           |
| Lupolen 2426K                                           | 2,0         | 0,925                | S / AB  |                       | Folie opakowaniowe konsumenckie                           |
| Lupolen 3020H                                           | 2,0         | 0,927                |         | Podwyższona sztywność | Folie opakowaniowe konsumenckie, folie techniczne         |
| Purell 3020H                                            | 2,0         | 0,927                |         |                       | Zastosowania medyczne                                     |
| Lupolen 3026H                                           | 2,0         | 0,927                | S       | Pod. sztywność        | Folie opakowaniowe konsumenckie                           |
| Lupolen 3020K                                           | 4,0         | 0,927                |         | Pod. sztywność        | Folie opakowaniowe konsumenckie                           |
| Lupolen 3026K                                           | 4,0         | 0,927                | S / AB  | Pod. sztywność        | Folie opakowaniowe konsumenckie                           |
| Lupolen 3420J                                           | 3,0         | 0,934                |         | Wyj. sztywność        | Folie do laminacji, higieniczne, etykietowe i do owijania |
| Lupolen 3426J                                           | 3,0         | 0,934                | S / AB  | Wyj. sztywność        | Folie do laminacji, higieniczne, etykietowe i do owijania |

| Nazwa gatunku  | MFR [g/10'] | Mod. Spręż. | Dodatki | Cechy                 | Typowe zastosowania konsumenckie                 |
|----------------|-------------|-------------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------|
|                | 230°C/2,16  | [MPa]       |         |                       |                                                  |
| <b>ADFLEX</b>  |             |             |         |                       |                                                  |
| Adflex X 500 F | 7,5         | 470         |         | Miękki                | Folie o dobrej przezroczystości, termoformowanie |
| Adflex Q 300 F | 0,8         | 330         |         | Średnio-miękki        | Folie konsumenckie, stojące woreczki itp.        |
| Adflex C 200 F | 5,5         | 220         |         | Miękki, lepsza optyka | Folie konsumenckie, stojące woreczki itp.        |
| Adflex Q 100 F | 0,6         | 130         |         | Super miękki          | Folie konsumenckie, rolnicze i przemysłowe       |

S = środek poślizgowy AB = antybloking

Przed użyciem produktu sprzedawanego przez firmę należącą do rodziny firm LyondellBasell („LyondellBasell”) użytkownicy powinni samodzielnie określić, czy produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania i może być używany bezpiecznie i legalnie. LyondellBasell NIE UDZIELA GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIIE UZGODNIONE PRZEZ LyondellBasell W UMOWIE SPRZEDAŻY PRODUKTU.

LyondellBasell

zabrania lub ogranicza używanie swoich produktów w niektórych zastosowaniach. W celu uzyskania dalszych informacji na temat ograniczeń lub zakazów użytkowania prosimy o kontakt z przedstawicielem LyondellBasell.

Użytkownicy powinni zapoznać się z odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

Lupolen, Purell, Aflex, Adsyl są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA