

# PP homo, PP random, Art. konsumenckie i wtryskowe

Pojemniki, skrzynki, meble ogrodowe, artykuły użytkowe i wtrysk cienkościenny

WŁAŚCIWOŚCI		MECHANICZNE					TERMICZNE					OPTYCZNE	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA	
METODA	Wskaźnik szybkości płynięcia	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłużenie na granicy plastyczności	Wydłużenie przy zerwaniu	Udarność Charpy z karbem			Temp. przejścia w stan kruchy	Temperatura mięknięcia Vicata		Temp. ugięcia	Zamglenie (1 mm)	
	230°C; 2,16 kg					23°C	0°C	-20°C		10N	50N			
JEDNOSTKA	ISO 1133	ISO 527				ISO 179-1/1eA			ISO 6603-2	ISO 306/A 50	ISO 306/B 50	0,45 MPa ISO 75-2	ASTM D1003	
	g/10 min	MPa	MPa	%	%	kJ/m <sup>2</sup>			°C	°C		°C	%	
<b>HOMOPOLIMER PP - MOPLEN</b>														
Moplen HP500N*	12	1550	35	10	>50	3	<1	NA	NA	153	85	95	—	Dobre płynięcie i sztywność, dobra odporność na pękanie; artykuły wtryskowe ogólnego przeznaczenia
Moplen HP400R*	25	1350	32	10	>50	2	<1	NA	NA	154	85	90	—	Wysoka płynność i dobra sztywność; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, artykuły meblarskie i meble ogrodowe
Moplen HP548R*	23	1650	35	8	>50	2,5	<1	NA	NA	154	94	95	40	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, meble ogrodowe
Moplen HP648T*	53	1600	35	8	>50	2	<1	NA	NA	154	95	95	40	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; wysoka płynność; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, wyroby cienkościenne
<b>KOPOLIMER RANDOMICZNY PP - MOPLEN</b>														
Moplen RP340N	11	1150	30	14	>50	6	2	NA	10	130	72	76	9	Zawiera środek nukleujący; bardzo wysoka przezroczystość i połysk; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zamknięcia
Moplen RP348R	25	1150	30	14	>50	6	3	NA	10	130	72	76	9	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zamknięcia
Moplen RP248R	30	800	22	10	>50	6,5	3,5	NA	5	120	60	60	10	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne i artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
Moplen RP398T*	40	1050	28	14	>50	4,5	2,5	NA		127	70	70	9	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; doskonałe właściwości organoleptyczne; wysoka płynność, bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne i artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
Moplen RP2380*	48	1100	29	11	>50	4,5	2,5	NA	10	130	72	70	9	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; wysoka płynność, bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne i artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
Moplen RP348U*	75	1050	30	12	>50	3,5	1	NA	10	130	72	80	11	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; wysoka płynność, bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne i artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
Moplen RP2802*	100	950 (Moduł sprężyst.)	26			5,0		NA					10	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; bardzo duża płynność, bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne i artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe

\* Gatunki wytwarzane w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Płocku

NA - nie dotyczy

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; WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODRĘBNIENIE UZGODNIONE 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 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

Moplen jest znakiem towarowym należącym lub używanym przez grupę LyondellBasell i jest zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA