

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		
	Wskaźnik szybkości płynięcia	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłuże-nie na granicy plastyczności	Wydłuże-nie przy zerwaniu	Udamność 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			
METODA	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	
JEDNOSTKA	g/10 min	MPa	MPa	%	%	kJ/m ²			°C	°C		°C	%	
HOMOPOLIMER PP - MOPLEN														
<i>Moplen</i> HP500N*	12	1550	35	10	>50	3	<1	NA	NA	153	85	95	—	Dobre płynięcie i sztywność, dobra odporność na pełzanie; artykuły wtryskowe ogólnego przeznaczenia
<i>Moplen</i> 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
<i>Moplen</i> 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
<i>Moplen</i> 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
KOPOLIMER RANDOMICZNY PP - MOPLEN														
<i>Moplen</i> 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
<i>Moplen</i> 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
<i>Moplen</i> 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
<i>Moplen</i> RP398T*	40	1050	28	14	>50	4,5	2,5	NA	—	127	70	70	9	Zawiera antystatyk i środek nukleujący; doskonale właściwości organoleptyczne; wysoka płynność, bardzo wysoka przezroczystość i połysk; wyroby cienkościenne i artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
<i>Moplen</i> RP348T HP*	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
<i>Moplen</i> 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
<i>Moplen</i> RP398V*	100	950 (Moduł sprężyst.)	26	14	>50	5,0	2,5	NA	—	127	—	70	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 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 ODREBNIENIE UZGODNIŁONE 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

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