

# PP kopo, Art. konsumenckie i wtryskowe

## Artykuły użytkowe gospodarstwa domowego i wtrysk cienkościenny

WŁAŚCIWOŚCI	MECHANICZNE						TERMICZNE			OPTYCZNE		SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA		
	Wskaźnik sztywności płynięcia 230°C; 2,16 kg	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłuże- nie na granicy plastycz- ności	Wydłuże- nie przy zerwaniu	Udarność Charpy z karbem	Temp. przejścia w stan kruchy	Temperatura mięknięcia Vicata		Temp. ugięcia	Zamglenie (1 mm)			
								10N	50N				HDT/B	
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 <sup>2</sup>	°C	°C		°C	%			
<b>KOPOLIMER HETEROFAZOWY PP - MOPLEN</b>														
<i>Moplen EP448S*</i>	44	1400	27	5	>50	6	4	3	<-50	150	67	100	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; dobre połączenie sztywności i udarności; wyroby cienkościenne, zabawek i artykuły sportowe, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP548S</i>	44	1550	28	5	30	5	3,5	3	<-50	151	80	95	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; dobre połączenie sztywności i udarności; wyroby cienkościenne, zabawek i artykuły sportowe, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP240T</i>	48	950	19	5	>50	8	5	4	<-50	142	56	78	NA	Gatunek nukleowany, duża udarność, mała tendencja do paczenia; wyroby cienkościenne, pojemniki do lodów; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP448T*</i>	48	1350	27	5	40	5	3,5	2,5	-40	151	70	90	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; mała tendencja do paczenia; wyroby cienkościenne
<i>Moplen EP548T</i>	48	1550	29	5	>50	4	2,5	2	-25	152	83	98	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; mała tendencja do paczenia i duża sztywność; wyroby cienkościenne, kubeczki na margarynę, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP348U</i>	70	1200	24	4	30	5,5	4	3,2	-45	150	65	85	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; mała tendencja do paczenia i wysokie płynięcie; wyroby cienkościenne, kubeczki na artykuły mleczarskie, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP549U*</i>	70	1260	23	4	20	9	6	5,0	-45	147	65	98	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; mała tendencja do paczenia i wysokie płynięcie; wyroby cienkościenne, pojemniki do lodów I do głębokiego mrożenia, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP548U*</i>	70	1550	28	5	30	5	3,5	3	<-50	151	80	95	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; wysokie płynięcie; wyroby cienkościenne, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
<i>Moplen EP448V*</i>	100	1500	27	5	10	4	2,5	2	<-50	150			NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; wysokie płynięcie; wyroby cienkościenne, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe
<i>Moplen EP548V</i>	100	1650	28	4	10	4	3	2	-45	152	90	90	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystayk; duża sztywność i bardzo wysokie płynięcie; wyroby cienkościenne, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego

\* Gatunki wytwarzane w wytwórni w Plocku 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, WYRAŹNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIENIE 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

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