

PP kopo, Art. konsumenckie i wtryskowe

Pojemniki, skrzynki, meble ogrodowe i artykuły użytkowe

WŁAŚCIWOŚCI	MECHANICZNE						TERMICZNE			OPTYCZNE		SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA		
	Wskaźnik szybkości płynięcia 230°C; 2,16 kg	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłuże-nie na granicy plastyczności	Wydłuże-nie przy zerwaniu	Udarność Charpy z karbem			Temp. przejścia w stan kruchy	Temperatura mięknięcia Vicata			Temp. ugięcia	Zamglenie (1 mm)
						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	%		
KOPOLIMER HETEROFAZOWY PP - MOPLEN														
<i>Moplen EP440G*</i>	1,3	1450	27	8	>50	40	9	7	<-50	150	66	66	NA	Gatunek nukleowany; dobre właściwości mechaniczne, dobra odporność na pękanie; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
<i>Moplen EP240H</i>	2	1100	23	8	>50	60	12	8	-47	148	60	60	NA	Gatunek nukleowany; duża udarność; skrzynki
<i>Moplen EP300K*</i>	4	1200	27	7	>50	10	5,5	4	-47	150	71	75	NA	Dobra udarność; skrzynki, zamknięcia, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen EP340K</i>	4	1100	20	5	>50	66	13	7	<-50	140	52	52	NA	Gatunek nukleowany; dobre właściwości mechaniczne, dobra odporność na pękanie; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
<i>Moplen EP300L</i>	6	1250	26	8	>50	7,5	4	3	-47	151	66	66	NA	Dobra udarność; skrzynki
<i>Moplen EP340M</i>	7,5	1150	21	6	>50	45	9	7	<-50	144	58	58	NA	Gatunek nukleowany; duża udarność; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
<i>Moplen EP540N*</i>	12	1500	28	4	>50	7	4,5	4	<-50	151	75	75	NA	Gatunek nukleowany, dobra udarność i sztywność; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zamknięcia, zabawki i artykuły sportowe
<i>Moplen EP240P</i>	15	1000	20	7	>50	13	6	5	<-50	142	56	56	NA	Gatunek nukleowany, duża udarność; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, pojemniki na lody, zabawki i artykuły sportowe
<i>Moplen EP540P</i>	15	1400	28	6	>50	7	3,5	3	-45	151	68	68	NA	Gatunek nukleowany; wys. równowaga sztywność / udarność; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, pojemniki
<i>Moplen EP548P</i>	16	1550	28	5	>50	8	4	3	-45	147	70	70	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystatki; wysoka równowaga sztywność / udarność; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, pojemniki
<i>Moplen EP548R*</i>	21	1550	27	5	>50	8	4	3	<-50	149	70	95	NA	Gatunek nukleowany; dobra równowaga sztywność / udarność; wyroby cienkościennie, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe

* Gatunki wytwarzane w wytwórni Basell Orlen Polyolefinów 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, WYRAŹNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKICHKOLWIEK 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