

PP kopolimer udarowy

Obudowy akumulatorów

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	Udarność Charpy z karbem			Temp. przejścia w stan kruchy	Temperatura mięknięcia Vicata		Temp. ugięcia	Zamglenie (1 mm)	
	230°C; 2,16					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</i> EP1006	2	1450	27	6,1	>50	24	10	6	-50	149	76	88	NA	Gatunek nukleowany; zawiera antystatyk i stabilizator termiczny; bardzo dobra udarność, stabilność termiczna i mała tendencja do paczenia; dobra odporność na zbielenie; obudowy akumulatorów samochodowych
<i>Moplen</i> EP340K	4	1100	20	5	>50	66	13	7	-57	140	52	85	NA	Gatunek nukleowany; bardzo dobra udarność i mała tendencja do paczenia; obudowy akumulatorów samochodowych i elementy walizek
<i>Moplen</i> EP300K*	4	1200	27	7	>50	10	5,5	4	-47	150	71	75	NA	Dobra równowaga sztywność / udarność; obudowy akumulatorów samochodowych, skrzynki, zamknięcia, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
<i>Moplen</i> EP332L	7	1200	26	8	>50	7,5	4,5	4	-46	148	67	70	NA	Gatunek zawiera stabilizator termiczny; duża płynność; dobra udarność, stabilność termiczna i mała tendencja do paczenia; obudowy akumulatorów samochodowych i obudowy akumulatorów typu AGM
<i>Moplen</i> EP340M	7,5	1150	21	6	>50	45	9	7	<-50	144	58	58	NA	Gatunek nukleowany o dużej płynności; bardzo dobra udarność i mała tendencja do paczenia; obudowy akumulatorów samochodowych, elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
<i>Moplen</i> EP548P	16	1550	28	5	>50	8	4	3	-45	147	70	70	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; wysoka równowaga sztywność / udarność; obudowy akumulatorów samochodowych elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, pojemniki

* Gatunek wytwarzany 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 JAKICHKOLWIEK 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

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

