

Termoformowanie

Pojemniki, kubki, wieczka i artykuły użytkowe

WŁAŚCIWOŚCI	MECHANICZNE						TERMICZNE			OPTYCZNE		SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA		
	Wskaźnik szybkości płynięcia 230°C; 2,16	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 HDT/B	Zamglenie (1 mm) ASTM D1003
						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														
Moplen HP400H	2,0	1400	34	11	>50	4	NA	NA	NA	150	80	80	45	Dobra przetwarzalność oraz dobre połączenie sztywności i udarowości; termoformowanie (pojemniki, kubeczki, tacki, wieczka itp.), zamknięcia wtryskowe
Moplen HP456H	1,8	1500	34	11	>50	4	NA	NA	NA	154	92	97	---	Dobra przetwarzalność; termoformowanie pojemniki, kubeczki, tacki, wieczka itp.), rafia, tasiemki orientowane
Moplen HP456J*	3,4	1500	34	10	>50	4	NA	NA	NA	154	92	97	---	Dobra przetwarzalność; termoformowanie pojemniki, kubeczki, tacki, wieczka itp.), rafia, tasiemki orientowane
Moplen HP640J*	3,2	1600	37	9	>50	4	NA	NA	NA	154	94	90	30	Gatunek nukleowany o dobrej przezroczystości i przetwarzalności; dobre połączenie sztywności i udarowości; termoformowanie - pojemniki, kubeczki, tacki, wieczka, koszyki na owoce itp.
Moplen HP548L	5,5	1600	36	9	>50	3,5	NA	NA	NA	154	94	90	49	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra produktywność; pojemniki dla mleczarstwa, opakowania na tłuszcze, tacki i wieczka
Moplen HP740J	3,0	1950	40	7	20	5,5	NA	NA	NA	---	---	---	16	Gatunek nukleowany o doskonałej przezroczystości, połysku i sztywności oraz dobrej stabilności wymiarowej; termoformowanie - transparentne pojemniki, kubeczki, tacki, wieczka, koszyki na owoce itp.
KOPOLIMER UDAROWY PP - MOPLEN														
Moplen EP440G*	1,3	1450	27	8	>50	40	9	7	<-50	150	66	66	NA	Gatunek nukleowany; dobre właściwości mechaniczne, dobra odporność na pełzanie; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, termoformowanie
Moplen EP400H	2,0	1300	27	8	>50	30	10	7	-55	153	70	78	NA	Gatunek nukleowany; dobre właściwości mechaniczne, dobra odporność na pełzanie; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, termoformowanie
Moplen EP300K*	4	1200	27	7	>50	10	5,5	4	-47	150	71	75	NA	Dobra udarowość; skrzynki, zamknięcia, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, termoformowanie
Moplen EP300L	6	1250	26	8	>50	7,5	4	3	-47	151	66	66	NA	Dobra udarowość; skrzynki, termoformowanie

* 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 JAKIKOLWIEK 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

