

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	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 RANDOMICZNY PP														
<i>Moplen</i> RP241H	1,8	850	24	14	>50	45	4,0	NA	---	---	---	---	9	Gatunek nukleowany o bardzo dobrej przezroczystości i udarności; wytłaczanie z rozdmuchem, wytłaczanie płyt, termoformowanie
<i>Moplen</i> RP340H	1,8	1100	29	11	>50	35	3,0	NA	---	130	72	80	9	Gatunek nukleowany o bardzo dobrej przezroczystości i sztywności; współwytłaczanie z rozdmuchem, wytłaczanie płyt, termoformowanie
<i>Moplen</i> RP390H	1,8	1100	29	11	>50	35	3,0	NA	---	130	72	80	9	Gatunek nukleowany o bardzo dobrej przezroczystości, wysokim połysku i sztywności; współwytłaczanie z rozdmuchem, wytłaczanie płyt, termoformowanie
GATUNKI SPECJALNE PP														
<i>Clyrell</i> RC124H	2,2	750	25	15	>50	30	---	---	---	122	---	69	1*	Gatunek o bardzo dobrej przezroczystości i wysokiej elastyczności; specjalistyczne folie, miękkie detale termoformowane
<i>Adflex</i> X500F	7,5	470	14	---	>50	NB	NB	14 (-40)	---	94	---	60	13	Gatunek o doskonałej udarności w niskiej temperaturze oraz dobrej przezroczystości; stosowany jest jako modyfikator udarności

* Zamglenie dla folii o grubości 40 mikronów (ASTM D 1003)

NA - nie dotyczy NB - nie pęka

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 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

Adflex, *Clyrell*, *Moplen* są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA

