

# Polipropylen

## Małe opakowania wytwarzane metodą wytlaczania z rozdmuchem

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE		MECHANICZNE					OPTYCZNE	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA	
	Gęstość	MFR	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydlużenie na granicy plastyczności	Udarność z karbem wg Charpy		Twardość metodą kulki (H 358/30)		Zamglenie (1 mm)
	23°C	230°C; 2,16 kg				23°C	0°C			
METODA	ISO 1183	ISO 1133	ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 179/1eA		ISO 2039-1	ASTM D1003	
JEDNOSTKA	g/cm <sup>3</sup>	g/10 min	MPa	MPa	%	kJ/m <sup>2</sup>		MPa	%	
<b>TYPY TWORZYW</b>										
<b>HOMOPOLIMER - MOPLEN</b>										
Moplen HP501H	0,9	2,1	1450	33	9	5,0	—	72	—	Dobra równowaga sztywność / udarność
<b>KOPOLIMER RANDOMICZNY - MOPLEN</b>										
Moplen RP210G	0,9	1,8	950	25	14	6	2,0	—	—	Butelki
Moplen RP241H	0,9	1,8	850	24	14	45	4,0	45	9	Gatunek nukleowany; wysoka przezroczystość i udarność; butelki na produkty żywnościowe, detergenty, chemię gospodarczą
Moplen RP340H	0,9	1,8	1100	30	13	28	2,5	56	11	Gatunek nukleowany; wysoka przezroczystość i sztywność; butelki
Moplen RP390H	0,9	1,8	1050	29	13	26	3,5	56	15	Gatunek nukleowany; wysoka przezroczystość i połysk oraz sztywność; butelki
Moplen RP340N	0,9	11	1150	30	14	6	2,0	48	9	Gatunek nukleowany; wysoka przezroczystość; odpowiedni do ISBM
<b>KOPOLIMER UDAROWY - MOPLEN</b>										
Moplen EP440G*	0,9	1,3	1450	27	8	40	9,0	48	—	Gatunek nukleowany; bardzo dobra udarność
<b>KOPOLIMER SPECJALNY CLYRELL</b>										
Clyrell RC124H	0,9	2,2	750	25	15	30	6,5	—	15	Wysoka przezroczystość i udarność; Zamglenie (folia, 40 mikronów): 1%

\* Gatunek wytwarzany w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Płocku

Przed użyciem produktu sprzedawanego przez firmę należąca 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 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.

odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

Użytkownicy powinni zapoznać się z

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