

# Polipropylen

## Zakrętki, Zamknięcia i Tuby

WŁAŚCIWOŚCI		MECHANICZNE					TERMICZNE					OPTYCZNE	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA	
METODA	Wskaźnik szybkości płynięcia	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłuże- nie na granicy plastyczności	Twardość metodą kulki (H358/30)	Udarność Charpy z karbem			Temp. przejścia fazowego	Temperatura mięknięcia Vicata		Temp. ugięcia	Zamglenie (1 mm)	
	230°C; 2,16 kg					23°C	0°C	-20°C		10N	50N			
JEDNOSTKA	ISO 1133	MPa	MPa	%	MPa	ISO 179-1/eA			ISO 6603-2	ISO 306/A 50	ISO 306/B 50	ISO 75-2	%	
<b>HOMOPOLIMER - MOPLEN</b>														
Moplen HP501H	2,1	1450	33	9	72	5,0	NA	NA	—	154	90	85	—	Dobra równowaga sztywność / udarność w temp. pokojowej; zamknięcia zawiasowe
Moplen HP501L	6	1500	34	9	74	3,5	NA	NA	—	154	90	85	—	Dobra równowaga sztywność / udarność w temp. pokojowej; zamknięcia, pompki
Moplen HP501M	7,5	1500	34	9	74	5,0	NA	NA	—	154	90	85	—	Dobra równowaga sztywność / udarność w temp. pokojowej; zamknięcia zawiasowe; art. Gospodarstwa domowego i akcesoria meblarskie
Moplen HP548N	11	1700	36	9	78	2,5	NA	NA	—	154	94	95	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra równowaga sztywność / płynięcie; zamknięcia zawiasowe i z gwintem
Moplen HP548R	23	1650	35	8	78	2,5	NA	NA	—	154	94	95	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra równowaga sztywność / płynięcie; zamknięcia zawiasowe i z gwintem
Moplen HP483R	27	1400	32	9	68	2,0	NA	NA	—	151	85	80	—	Gatunek zawiera antystatyk i śr. poślizgowy; dobra równowaga sztywność / płynięcie; mała siła otwarcia; zamknięcia, pompki
Moplen HP648T	53	1600	35	8	80	2,0	NA	NA	—	154	95	95	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; wysoka płynność i sztywność, zamknięcia, pompki
<b>KOPOLIMER BLOKOWY - MOPLEN</b>														
Moplen EP445L	6	1500	30	7	64	5,5	3,5	2,5	-24	151	80	100	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk i śr. poślizgowy; dobra równowaga sztywność i udarność; zamknięcia do napoiów
Moplen EP548P	16	1550	28	5	69	8,0	4,0	3,0	-45	147	70	100	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra równowaga sztywność i udarność; zamknięcia
Moplen EP448S	45	1400	27	5	62	6,0	4,0	3,0	-50	150	70	100	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra płynność i dobra równowaga udarność / sztywność; zamknięcia, skrzynki, wiaderka, AGD
Moplen EP448T	48	1350	27	5	62	5,0	3,5	2,5	<-50	151	70	90	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra płynność i dobra równowaga udarność / sztywność; zamknięcia
Moplen EP348U	70	1200	24	4	50	5,5	4,0	3,2	-45	150	65	85	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; wysoka płynność; dobra udarność i sztywność; mała tendencja do paczenia; zamknięcia
Moplen EP548V	100	1650	28	5	68	3,5	2,5	2,0	-43	152	90	90	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; wysoka płynność i sztywność; zamknięcia
<b>KOPOLIMER RANDOMICZNY PP</b>														
Purell RP270G	1,8	950	25	14	47	6,0	2,0	NA	—	134	68	67	—	Korpusy tub
Moplen RP340H	1,8	1100	29	11	56	25	3,0	NA	—	130	72	80	9	Gatunek nukleowany, transparentne zakrętki i tuby
Moplen RP340N	11	1150	30	14	58	6,0	2,0	NA	—	130	72	76	9	Gatunek nukleowany; dobra przezroczystość; transparentne tuby
Moplen RP348R	23	1150	30	14	60	6,0	3,0	NA	—	130	72	76	9	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra przezroczystość i wysoka płynność; transparentne zamknięcia
Moplen RP348T HP	48	1150	29	11	58	4,5	2,5	NA	—	130	72	70	10	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; dobra przezroczystość i bardzo wysoka płynność; mała t. do paczenia; transparentne zamknięcia
<b>SPECJALNE GATUNKI PP</b>														
Adstif HA840R	20	2300	41	6	85	2,0	NA	NA	—	158	104	110	—	Gatunek nukleowany; duża sztywność; zamknięcia, rozpylacze
Adstif EA648P	18	1700	32	5	71	5,5	3,0	2,5	-40	153	84	100	—	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; duża sztywność; zamknięcia
Clyrell EC340R	26	1200	23	12	—	6,0	3,0	2	-48	123	57	90	32	Gatunek nukleowany; dobra udarność i przezroczystość; zamknięcia i rozpylacze
Adflex X500F	7,5	500	—	—	—	NB	NB	7 (-40)	—	—	—	—	—	Gatunek bardzo miękki; modyfikator udarności; efekt soft-touch

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, WYRAŻONYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODRĘBNE 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, Adstif, Clyrell, Moplen są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA