

PP kopo, Art. konsumenckie i wtryskowe

Pojemniki, skrzynki, meble ogrodowe i artykuły użytkowe

WŁAŚCIWOŚCI	MECHANICZNE						TERMICZNE			OPTYCZNE	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA			
	Wskaźnik szybkości płynięcia 230°C; 2,16 kg	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 HETEROFAZOWY 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
Moplen EP240H	2	1100	23	8	>50	60	12	8	-47	148	60	60	NA	Gatunek nukleowany; duża udarność; skrzynki
Moplen EP300K*	4	1200	27	7	>50	10	5,5	4	-47	150	71	75	NA	Dobra udarność; skrzynki, zamknięcia, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
Moplen EP340K	4	1100	20	5	>50	66	13	7	<-50	140	52	52	NA	Gatunek nukleowany; dobre właściwości mechaniczne, dobra odporność na pełzanie; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
Moplen EP300L	6	1250	26	8	>50	7,5	4	3	-47	151	66	66	NA	Dobra udarność; skrzynki
Moplen EP340M	7,5	1150	21	6	>50	45	9	7	<-50	144	58	58	NA	Gatunek nukleowany, duża udarność; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
Moplen EP540N*	12	1500	28	4	>50	7	4,5	4	<-50	151	75	75	NA	Gatunek nukleowany, dobra udarność i sztywność; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zamknięcia, zabawki i artykuły sportowe
Moplen EP240P	15	1000	20	7	>50	13	6	5	<-50	142	56	56	NA	Gatunek nukleowany, duża udarność; artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, pojemniki na lody, zabawki i artykuły sportowe
Moplen EP540P*	15	1400	28	6	>50	7	3,5	3	-45	151	68	68	NA	Gatunek nukleowany; wys. równowaga sztywność / udarność; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, pojemniki
Moplen EP548P	16	1550	28	5	>50	8	4	3	-45	147	70	70	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; wysoka równowaga sztywność / udarność; elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, pojemniki
Moplen EP548R*	21	1550	27	5	>50	8	4	3	<-50	149	70	95	NA	Gatunek nukleowany; dobra równowaga sztywność / udarność; wyroby cienkościenne, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, zabawki i artykuły sportowe

* Gatunki wytwarzane w wytwórni Basell Orlen Polyolefinów Płocku

NA - nie dotyczy

Przed użyciem produktu LyondellBasell, klienci i inni użytkownicy powinni we własnym zakresie ocenić, czy produkt nadaje się do docelowego użycia oraz powinni również upewnić się, że będą mogli stosować produkt bezpiecznie i zgodnie z prawem.

SPRZEDAJĄCY NIE DAJE GWARANCJI; WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIEM UZGODNIONIE MIĘDZY STRONAMI W FORMIE PISEMNEJ.

Ten produkt nie może być użyty do wytwarzania: jakichkolwiek Wyrobów Medycznych zgodnie z (i) U.S. FDA Class I (Klasa I Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class I (Klasa I Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) oraz European Union Class I (Klasa I Unii Europejskiej) bez uprzedniego powiadomienia Sprzedającego o każdym wyrobie lub zastosowaniu; lub przedniej pisemnej zgody Sprzedającego udzielonej na każdy określony produkt lub zastosowanie z osobna, - w ramach następujących zastosowań: U.S. FDA Class II (Klasa II Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class II lub Class III (Klasa II lub Klasa III Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) i/lub European Union Class II (Klasa II Unii Europejskiej) Wyrobów Medycznych; folia, owijki i/lub opakowanie, które jest uważane za część lub element jednego z powyżej wspomnianych Wyrobów Medycznych; opakowanie będące w bezpośrednim kontakcie z aktywnym składnikiem farmaceutycznym i/lub sposób dawkowania leku, który jest przeznaczony do inhalacji, wstrzyknięcia dożylnego, do nosa, do oczu (oko), przewodu pokarmowego lub miejscowo (na skórę). Dodatkowo, produkt(y) nie będzie używany w ramach któregośkolwiek z następujących zastosowań: U.S. FDA Class III (Klasa III Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class IV (Klasa IV Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) i/lub European Class III Medical Devices (Klasa III Unii Europejskiej) Wyrobów Medycznych; zastosowanie w formie stałej implantacji do organizmu; zastosowanie medyczne podtrzymujące życie

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