

PP kopolimer udarowy

Obudowy akumulatorów

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	Wydłuże-nie przy zerwaniu	Udarność Charpy z karbem			Temp. przejścia w stan kruchy	Temperatura mięknięcia Vicata		Temp. ugięcia	Zamglenie (1 mm)	
	230°C; 2,16					23°C	0°C	-20°C		10N	50N			
JEDNOSTKA	g/10 min	MPa	MPa	%	%	kJ/m ²			°C	°C		°C	%	
KOPOLIMER HETEROFAZOWY PP - MOPLEN														
Moplen EP1006	2	1450	27	6,1	>50	24	10	6	-50	149	76	88	NA	Gatunek nukleowany; zawiera antystatyk i stabilizator termiczny; bardzo dobra udarność, stabilność termiczna i mała tendencja do paczenia; dobra odporność na zbielenie; obudowy akumulatorów samochodowych
Moplen EP340K	4	1100	20	5	>50	66	13	7	-57	140	52	85	NA	Gatunek nukleowany; bardzo dobra udarność i mała tendencja do paczenia; obudowy akumulatorów samochodowych i elementy walizek
Moplen EP300K*	4	1200	27	7	>50	10	5,5	4	-47	150	71	75	NA	Dobra równowaga sztywność / udarność; obudowy akumulatorów samochodowych, skrzynki, zamknięcia, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego
Moplen EP332L	7	1200	26	8	>50	7,5	4,5	4	-46	148	67	70	NA	Gatunek zawiera stabilizator termiczny; duża płynność; dobra udarność, stabilność termiczna i mała tendencja do paczenia; obudowy akumulatorów samochodowych i obudowy akumulatorów typu AGM
Moplen EP340M	7,5	1150	21	6	>50	45	9	7	<-50	144	58	58	NA	Gatunek nukleowany o dużej płynności; bardzo dobra udarność i mała tendencja do paczenia; obudowy akumulatorów samochodowych, elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki
Moplen EP548P	16	1550	28	5	>50	8	4	3	-45	147	70	70	NA	Gatunek nukleowany, zawiera antystatyk; wysoka równowaga sztywność / udarność; obudowy akumulatorów samochodowych elementy walizek, zabawki i artykuły sportowe, skrzynki, pojemniki

* Gatunek wytwarzany w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Plocku

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 ODRĘBNIENIE UZGODNIONE 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