

Polietylen Dużej Gęstości

Gatunki używane do zastosowań wtryskowych

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE			MECHANICZNE					TERMICZNE		INNE	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA	
	Gęstość	Wskaźnik szybkości płynięcia		Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłużenie na granicy plastyczności	Udarność Charpy z karbem		Twardość Shore (D)	Twardość metodą kulki (H132/30)	Temperatura mięknięcia Vicata (B/50)		ESCR (FNCT); 6 MPa, 2% Arcopal, 50°C
		23°C	190°C; 2,16 kg				190°C; 5 kg	23°C					
METODA	ISO 1183	ISO 1133		ISO 527			ISO 179-1/1eA		ISO 868	ISO 2039-1	ISO 306	ISO 16770	
JEDNOSTKA	g/cm ³	g/10 min		MPa	MPa	%	kJ/m ²		MPa	°C	h		
POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI - HOSTALEN													
<i>Hostalen GC7258</i>	0,958	8,0	22	1400	28	7	4	4,5	-	-	-	-	Wysoka sztywność; dobra udarność w niskiej temp. i dobry ESCR. Szeroki zakres aplikacji, tj. skrzynki, naboje na szczeliwa, zakrętki i zamknięcia, artykuły sportowe i zabawki, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego oraz profile i panele
<i>Hostalen GC7260*</i>	0,960	8,0	23	1350	30	10	4	2,5	64	57	72	10	Wysoka sztywność; dobra udarność w niskiej temp. i dobry ESCR. Szeroki zakres aplikacji, tj. skrzynki, naboje na szczeliwa, zakrętki i zamknięcia, artykuły sportowe i zabawki, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego oraz profile i panele
<i>Hostalen GC7260 LS*</i>	0,960	8,0	23	1350	30	10	4	2,5	64	57	72	5	Stabilizacja UV; wysoka sztywność, dobra udarność w niskiej temp. i dobry ESCR. Szeroki zakres aplikacji, tj. skrzynki, artykuły sportowe i zabawki, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, panele i profile, pokrywki do koszy na śmieci
<i>Hostalen GD 7255*</i>	0,955	4,0	11	1180	27	8	10	5,0	60	52	70	15	Wysoka udarność w niskiej temp., dobra sztywność i wysoki ESCR. Szeroki zakres aplikacji, tj. skrzynki, zakrętki i zamknięcia, artykuły rekreacyjne i zabawki, artykuły użytkowe gospodarstwa domowego, panele i profile, palety
<i>Hostalen GD 7255 LS*</i>	0,955	4,0	11	1180	27	8	10	5,0	60	52	70	30	Stabilizacja UV; wysoka udarność w niskiej temp., dobra sztywność i wysoki ESCR. Szeroki zakres aplikacji, tj. skrzynki, artykuły sportowe i zabawki, profile, kosze na śmieci, palety

* - Gatunki wytwarzane również w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Płocku

ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową

FNCT = Odporność na pękanie próbki z karbem

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 powyższych 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

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