

Polietylen Dużej Gęstości

Opakowania przemysłowe wytwarzane metodą wytłaczania z rozdmuchem

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE		MECHANICZNE				INNE			SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	Gęstość	MFR	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu	Wydłużenie na granicy plastyczności	Wytrzymałość udarnościowa	ESCR (FNCT; 3,5 MPa, 2% Arcopal, 80°C)	ESCR (test butelkowy LBI)	Postać handlowa	
	23°C	190°C, 21,6 kg				-30°C				
METODA	ISO 1183	ISO 1133	ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 8256/1A	ISO/CD 16770	IBI		
JEDNOSTKA	g/cm ³		MPa	MPa	%	kJ/m ²	h	h		
TYPY TWORZYW										
POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI - HDPE										
Lupolen 4261 AG Q 469	0,945	6	850	24	10	170	60	4000	granulat	Wyjątkowa odporność na korozję naprężeniową ESCR; wysoka udarność; dobra odporność chemiczna; kanistry, opakowania na substancje niebezpieczne
Lupolen 4261 AG UV 60005	0,945	6	850	24	10	170	60	4000	granulat	Stabilizacja UV; wyjątkowa odporność na korozję naprężeniową ESCR; wysoka udarność; dobra odporność chemiczna; kanistry; zbiorniki przemysłowe typu IBC, zbiorniki na olej opałowy typu HOT, opakowania na substancje niebezpieczne
Lupolen 4261 A Q 149	0,945	6	850	24	10	170	60	4000	proszek	Wyjątkowa odporność na korozję naprężeniową ESCR; wysoka udarność; dobra odporność chemiczna; bez dodatków ; kanistry i beczki (do zastosowań wymagających dużej czystości)
Lupolen 5261 Z	0,954	2	1200	27	9	250	11	130	proszek	Dobra odporność na korozję naprężeniową ESCR, wysoka udarność i sztywność; wysoka odporność chemiczna; beczki, kanistry na substancje niebezpieczne
Lupolen 5261 ZS	0,951	2	1000	26	9	250	20	700	proszek	Wysoka odporność na korozję naprężeniową ESCR; wysoka udarność i sztywność; wysoka odporność chemiczna; beczki, kanistry na substancje niebezpieczne
Lupolen 5261 Z HI	0,954	2	1200	28	8	280	14	130	proszek	Wyjątkowa udarność, dobra odporność na korozję naprężeniową ESCR; wysoka sztywność; beczki z pirścieniem L, opakowania na substancje niebezpieczne
Hostalen ACP 5531 B*	0,954	9,5	1250	27	10	90	40	400	granulat	Doskonałe połączenie sztywności i odporności na korozję naprężeniową ESCR, dobra udarność; kanistry
Hostalen ACP 5331 A*	0,952	6,5	1050	26	10	150	50		granulat	Doskonałe połączenie sztywności i odporności na korozję naprężeniową ESCR, dobra udarność; kanistry i beczki
Hostalen GM 9350 C black	0,995	3	1200	28	7	45	90		granulat	Gatunek przewodzący (sadza) , doskonała odporność na korozję naprężeniową ESCR, dobra odporność chemiczna, ograniczona udarność; kanistry i beczki, duże zbiorniki przemysłowe typu IBC (współwytłaczane)

* - Gatunki wytwarzane 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 JAKIKOLWIEK 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

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