

Polietylen Dużej Gęstości

Opakowania przemysłowe wytwarzane metodą wytłaczania z rozdmuchem

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE		MECHANICZNE		Wydłużenie na granicy plastyczności	Wytrzymałość udarowości	INNE	ESCR (test butelkowy LBI)	Postać handlowa	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	Gęstość	MFR	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu						
METODA	23°C	190°C, 21,6 kg				-30°C				
JEDNOSTKA	ISO 1183	ISO 1133	ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 8256/1A	ISO/CD 16770	IBI	h	h
	g/cm ³		MPa	MPa	%	kJ/m ²	h	h		
TYPY TWORZYW										
POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI - HDPE										
<i>Lupolen</i> 4261 AG Q469	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
<i>Lupolen</i> 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
<i>Lupolen</i> 4261 A Q149	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)
<i>Lupolen</i> 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
<i>Lupolen</i> 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
<i>Lupolen</i> 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
<i>Hostalen</i> ACP 5531B	0,954	9,5	1250	27	10	90	40	400	granulat	Doskonałe połączenie sztywności i odporności na korozję naprężeniową ESCR, dobra udarność; kanistry
<i>Hostalen</i> ACP 5331A*	0,952	6,5	1050	26	10	150	50		granulat	Doskonałe połączenie sztywności i odporności na korozję naprężeniową ESCR, dobra udarność; kanistry i beczki
<i>Hostalen</i> 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)

* - Gatunek wytwarzany w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Płocku

ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową

FNCT = odporność na pelzanie próbki z karbem

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, WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODRĘBNIENIE 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.

powinni zapoznać się z odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

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