

Polietylen

Formowanie rotacyjne

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE		MECHANICZNE		Wydłużenie na granicy plastyczności	Wytrzymałość udarnościowa -30°C	ESCR (FNCT; 6 MPA, 2% Arcopal N100, 50°C)	ESCR	Postać handlowa	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	Gęstość 23°C	MFR 190°C, 21,6 kg	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plastyczności przy rozciąganiu						
METODA	ISO 1183	ISO 1133	ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 8256/1A	ISO/CD 16770	ASTM D 1693		
JEDNOSTKA	g/cm ³		MPa	MPa	%	kJ/m ²	h	h		
TYPY TWORZYW										
POLIETYLEN LINIOWY MAŁEJ GĘSTOŚCI (LLDPE) - LUPOLEN										
4021 K RM	0,9395	4,0	750	19	9	120	50	> 1000	granulat	W pełni stabilizowany na UV, wysoka odporność na korozję naprężeniową, doskonałą udarność w niskiej temperaturze, dobra przetwarzalność, małe paczenie; zbiorniki na paliwo, zbiorniki przemysłowe, wyroby przemysłowe, zbiorniki na olej opałowy
3621 M RM	0,9355	7,5	700	17		145	15	> 1000	granulat	W pełni stabilizowany na UV, wysoka odporność na korozję naprężeniową, doskonałą udarność w niskiej temperaturze, dobra przetwarzalność, małe paczenie; zbiorniki na paliwo, zbiorniki przemysłowe, części techniczne, skrzynki, części motoryzacyjne

ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową

FNCT = odporność na pękanie 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 JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODRĘBNIIE UZGODNIONE PRZEZ LyondellBasell W UMOWIE SPRZEDAŻY PRODUKTU.

używanie swoich produktów w niektórych zastosowaniach. W celu uzyskania dalszych informacji na temat ograniczeń lub zakazów użytkowania prosimy o kontakt z przedstawicielem LyondellBasell.

LyondellBasell zabrania lub ogranicza

odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

Użytkownicy powinni zapoznać się z

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