

Polietylen *Purell*

Do zastosowań w medycynie i farmacji

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE		MECHANICZNE / TERMICZNE			INNE							SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	MFR	Gęstość	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Temp. topnienia DSC	ESCR (FNCT 2% Arcopal)	Technologia przetwórstwa			Zgodność z wymaganiami				
	190°C, 21,6 kg	23°C							ISO 10993	EP	USP	DMF	
METODA	ISO 1133	ISO 1183	ISO 527	ISO 3146	ISO 16770	IM	BM	FLM					
JEDNOSTKA	g/10 min	g/cm ³	MPa	°C	%								
TYPY TWORZYW													
POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI (HDPE)													
<i>Purell</i> PE GF 4750	0,4	0,950	1000	—	15*	(X)	X	—	X	X	X	5654	Klienci wybierają gatunek na tuby i wyroby do diagnostyki; specjalny pakiet dodatków odpowiedni do wyrobów stosowanych w diagnostyce
<i>Purell</i> ACP 5231 D	0,3	0,952	1100	—	30*	(X)	X	—	X	X	X	25137	Gatunek najnowszej technologii ACP, oferujący doskonałe połączenie sztywności i ESCR; specjalny pakiet dodatków odpowiedni do wyrobów stosowanych w diagnostyce
<i>Purell</i> PE GF 4760	0,4	0,956	1250	—	5*	(X)	X	—	X	X	X	5654	Dobre wł. barierowe; gat. wykorzystywany do ochrony wypełnień wrażliwych na wodę, np. tabletki; może być stosowany do IBM
<i>Purell</i> ACP 6031 D	0,25	0,960	1350	—	7*	(X)	X	—	X	X	X	20343	Gatunek najnowszej technologii ACP, oferujący podwyższoną gęstość i wł. barierowe; może być stosowany do IBM
<i>Purell</i> ACP 6541 A	1,5	0,954	1100	—	30**	X	—	—	X	X	X	19116	Gatunek najnowszej technologii ACP, oferujący doskonałe połączenie ESCR i dobrej płynności (jak dla MFR = 6); wybierany przez klientów na zamknięcia, uszczelki i główki tub
<i>Purell</i> GB 7250	10	0,952	1000	—	2,5**	X	—	—	X	X	X	5654	Gatunek używany przede wszystkim na zamknięcia, uszczelki i główki tub
<i>Purell</i> GC 7260	8	0,960	1350	—	2,5**	X	—	—	X	X	X	5654	Gatunek używany przede wszystkim na zamknięcia, uszczelki i główki tub
<i>Purell</i> GA 7760	18	0,963	1350	—	1***	X	—	—	X	X	X	5654	Gatunek o dużej sztywności; wybierany na detale bez deformacji, stosowany na tłoczki strzykawek

BM = wytłaczanie z rozdmuchem IM = wtrysk FLM = wytłaczanie folii IBM = wtrysk z rozdmuchem X = główny sposób przetwórstwa (X) = możliwy sposób przetwórstwa ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową FNCT = test wytrzymałości na rozciąganie próbki z karbem *3,5 MPa / 80°C **6 MPa / 50°C ***2,5 MPa / 80°C

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. GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIIE UZGODNIONE PRZEZ LyondellBasell W UMOWIE SPRZEDAŻY PRODUKTU.

LyondellBasell NIE UDZIELA

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