

Polietylen

Zakrętki, zamknięcia i tuby

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE			MECHANICZNE					TERMICZNE		ESCR	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA	
	Gęstość	MFR		Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plast. przy rozciąganiu	Wydłużenie na granicy plastyczności	Udarność Charpy z karbem		Twardość metodą kulki (H1538/30)	Temperatura mięknięcia Vicata			
		23°C	190°C; 2,16 kg				190°C; 5 kg	23°C		-30°C			A/50
METODA	ISO 1183	ISO 1133		ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 179		ISO 2039-1	ISO 306		ISO/CD 16770	
JEDNOSTKA	g/cm ³	g/10 min		MPa	MPa	%	kJ/m ²		MPa	°C		h	
TYPY TWORZYW													
POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI (HDPE)													
<i>Purell</i> PE GF 4750	0,950	0,4	1,5	1000	23	10	12	8	44	—	70	65	Wysoki ESCR; dobre właściwości organoleptyczne; korpusty tub i główki
<i>Hostalen</i> GD 4755	0,953	1,9	6,0	1100	27	10	6	5	51	—	75	8	Dobry ESCR; dobra udarność i właściwości organoleptyczne; gat. bimodalny, zamknięcia do wody i napojów gazowanych, główki tub
<i>Hostalen</i> ACP 5331H	0,953	2,1	6,3	1150	30	10	—	5	51	—	75	9	Dobry ESCR i właściwości organoleptyczne; gatunek multimodalny; korpusty tub, zamknięcia do napojów
<i>Purell</i> ACP 6541A	0,954	1,45	6,4	1100	22	10	11	4,5	54	—	70	30	Wysoki ESCR; dobra płynność i właściwości organoleptyczne; gatunek multimodalny; zamknięcia do napojów
<i>Hostalen</i> ACP 6541 A UV	0,954	1,45	6,4	1100	22	10	11	4,5	54	—	70	30	Wysoki ESCR; dobra płynność i właściwości organoleptyczne; gatunek multimodalny, zawiera środek poślizgowy; zamknięcia do napojów
<i>Purell</i> GC7260	0,960	8	23,0	1350	30	10	4	2,5	57	—	72	2,5	Wysoka sztywność, dobra płynność i właściwości organoleptyczne; zamknięcia do napojów i wody; główki tub
<i>Purell</i> GB7250	0,952	10	28,0	1000	24	10	2,5	2,0	46	—	63	2,5	Dobra płynność, mała tendencja do paczenia; dobre wł. organoleptyczne; zamknięcia do napojów i wody; główki tub

ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową

FNCT = odporność na pękanie próbki z karbem

* oznaczono wg ASTM D 1693

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 ODREBNIIE 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.

Użytkownicy powinni zapoznać się z odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

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