

Polietylen

Zakrętki, Zamknięcia i Tuby

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE			MECHANICZNE					TERMICZNE		ESCR	SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA	
	Gęstość	Wskaźnik szybkości płynięcia		Moduł sztywności przy rozciąganiu	Granica plast. przy rozciąganiu	Wydłużenie na granicy plastyczności	Udarność Charpy z karbem		Twardość metodą kulki (H1538/30)	Temperatura mięknięcia Vicata			FNCT; 6 MPa, 2% Arcopal, 50°C)
		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

Purell PE GF4750	0,950	0,4	1,5	1000	23	10	12	8	44	—	70	65	Wysoki ESCR; dobre właściwości organoleptyczne; korpusy tub i główki
Hostalen PE GF4750	0,950	0,4	1,5	1000	23	10	12	8	44	—	70	65	Wysoki ESCR; dobre właściwości organoleptyczne; korpusy tub i główki
Hostalen ACP 5331H	0,953	2,1	6,3	1150	30	10	—	5	51	—	75	9	Dobry ESCR i właściwości organoleptyczne; gatunek multimodalny; korpusy tub, zamknięcia do napojów
Purell ACP 6541A	0,954	1,45	6,4	1100	22	10	11	4,5	54	—	70	25	Wysoki ESCR; dobra płynność i właściwości organoleptyczne; gatunek multimodalny; zamknięcia do napojów
Hostalen ACP 6541 A UV	0,954	1,45	6,4	1100	22	10	11	4,5	54	—	70	25	Wysoki ESCR; dobra płynność i właściwości organoleptyczne; gatunek multimodalny, zawiera środek poślizgowy; zamknięcia do napojów
Purell 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
Purell 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

POLIETYLEN MAŁEJ GĘSTOŚCI - LDPE

Purell PE 1810 E	0,920	0,4	—	200	9	—	NA	NA	16	92	—	—	Korpusy i główki tub, zamknięcia
Purell PE 1840 H	0,919	1,5	—	200	9	15	NA	NA	15	88	—	—	Korpusy i główki tub, zamknięcia
Lupolen 1840 D	0,919	0,3	—	200	9	—	NA	NA	15	93	—	—	Korpusy i główki tub, zamknięcia
Lupolen 2420 H	0,924	1,9	—	260	11	—	NA	NA	18	94	—	—	Korpusy i główki tub, zamknięcia
Lupolen 2426 H	0,924	1,9	—	260	11	—	NA	NA	18	94	—	—	Gatunek zawiera środek poślizgowy i antyblokling; orpusy i główki tub, zamknięcia
Lupolen 3020 K	0,927	4	—	300	13	—	NA	NA	21	97	—	—	Wysoka sztywność, dobra optyka i odporność chemiczna; korpusy i główki tub, zamknięcia
Lupolen 3026 K	0,927	4	—	300	13	—	NA	NA	21	97	—	—	Gatunek zawiera środek poślizgowy i antyblokling; wysoka sztywność, dobra optyka i odporność chemiczna; korpusy i główki tub, zamknięcia
Lupolen 1800 S	0,917	20	—	150	8	—	NA	NA	13	80	—	1,5*	Miękkość i wysoka płynność; wyroby specjalne
Purell 2410 T	0,924	36	—	280	11	—	NA	NA	18	89	—	0,5*	Miękkość i bardzo wysoka płynność; wyroby specjalne

ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową

FNCT = Odporność na pełzanie próbki z karbem

* Oznaczono wg metody ASTM D 1693

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 JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIIE 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 którejkolwiek 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, Purell są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA