

Hostalen PP, Akoafloor i Akoalit (PB-1)

Rury i Płyty Przemysłowe

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE		MECHANICZNE				TERMICZNE			INNE		SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	MFR		Moduł sztywności przy rozciąganiu (sec., v=1mm/min)	Granica plastycz-ności przy rozciąganiu (v=50mm/min)	Odkształce-nie przy rozciąganiu (v=50mm/min)	Udarność Charpy z karbem			Temp. mięknięcia wg Vicata	Typ polimeru	Kolor	
	230°C/2,16 kg	230°C/5 kg				23°C	0°C	-30°C				
METODA	ISO 1133		ISO 527	ISO 527	ISO 527	ISO 179/1eA			ISO 306/A			
JEDNOSTKA	g/10 min		MPa	MPa	%	kJ/m ²			°C			
TYPY TWORZYW												
POLIPROPYLEN - HOSTALEN PP												
H2150	0,3	1,3	1400	31	9	9	2,80	2,20	150	HOMO	naturalny, szary (RAL 7031)	Duża odporność cieplna i na ekstrakcję. Rury, kształtki, profile, płyty do wykrawania, płyty filtracyjne, detale wytwarzane metodą wytłaczania z rozdmuchem
H2450	0,3	1,3	1400	31	9	9	2,80	2,20	150	HOMO	naturalny	Duża odporność cieplna i na ekstrakcję; brak środka nukleującego. Rury, kształtki, profile, płyty do wykrawania, detale wytwarzane metodą wytłaczania z rozdmuchem
H1022	0,3	1,3	1200	25	10	35	7,00	3,00	149	KOPO	naturalny	Dobra odporność starzeniowa. Rury, kształtki, profile, płyty, detale wytwarzane metodą wytłaczania z rozdmuchem
EPD60R	0,4	1,6	1080	26	12	54	7,50	3,50	151	KOPO	naturalny	Doskonała udarność, dobra stabilność termiczna w długim okresie czasu i odporność na detergenty. Rury, węże korogowane, rury przemysłowe, rury telekomunikacyjne, profile
H2464	0,3	1,3	1350	29	10	55	13,00	7,00	155	KOPO	naturalny	Dobra odporność na ciśnienie rozrywające i stabilność termiczna. Rury kanalizacyjne (rury o ścianie strukturalnej EN 13476), profile, detale wytwarzane metodą wytłaczania z rozdmuchem
H2483	0,3	1,3	1800	32	8	50	11,00	4,30	159	KOPO	naturalny	Ekstremalna sztywność i stabilność wymiarowa. Rury kanalizacyjne (EN 1852)
H2122	—	2,0	1650	25	8	20	7,30	4,50	155	KOPO	naturalny	Duża sztywność, doskonałą udarność; wyjątkowa odporność na pełzanie w długim okresie czasu. Wtryskiwane elementy filtracji wody deszczowej, kształtki wtryskowe
H5416	0,3	1,3	850	24	10	22	4,50	2,50	132	RANDOM	naturalny / barwiony	Duża odporność cieplna, ekstremalna odporność na ekstrakcję. Rury ciśnieniowe (DIN 8078), rury do wody ciepłej/zimnej, elementy aparatury chemicznej
POLIBUTEN-1												
Akoafloor PB R 509 Brown (Brązowy)	0,7	0,91*	350	19	300**	—	—	—	124-126***	RANDOM	Brązowy	Ogrzewanie podłogowe
Akoalit PB 4267 Grey (Szary)	0,6	0,925*	450	20	300**	—	—	—	127-129***	HOMO	Szary	Gatunek o wysokich osiągnięciach do wytłaczania rur do wody gorącej i zimnej w zastosowaniach, dla których wymagane są poprawione właściwości organoleptyczne

*Gęstość wg ISO 1183 (g/cm³)

**Odkształcenie przy zerwaniu wg ISO 527 (MPa)

***Temp. topnienia wg DSC

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 JAKIKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIŁO 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 któregośkolwiek 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 PP, Akoafloor, Akoalit są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA