

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 plastyczności przy rozciąganiu (v=50mm/min)	Odształce-nie przy rozciąganiu (v=50mm/min)	Udarność Charpy z karbem					Temp. mięknięcia wg Vicata	
	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 korugowane, 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 I drenażowe (EN1852/EN13476)), 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)
H5416	0,3	1,3	850	24	10	22	4,50	2,50	132	RANDOM	naturalny / barwiony	PP100. Rury ciśnieniowe (EN ISO 15874) do wody ciepłej/zimnej, elementy aparatury chemicznej, wytłaczanie płyt zgodne z ISO 9080
POLIBUTEN-1												
<i>Akoafloor</i> PB R509 Brown	0,7	0,91*	350	19	300**	—	—	—	124-126***	RANDOM	Brązowy	Ogrzewanie podłogowe
<i>Akoalit</i> PB 4267 Grey	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) **Odształcenie przy zerwaniu wg ISO 527 (MPa) ***Temp. topnienia wg DSC

**** Gatunek wytwarzany w wytwórni Basell Orlen Polyolefins w Plocku

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 ODREBNIENIE 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 PP, *Akoafloor*, *Akoalit* są znakami towarowymi należącymi lub używanymi przez grupę LyondellBasell i są zarejestrowane w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA