

Hostalen HDPE

Rury i Płyty Przemysłowe

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE			MECHANICZNE				TERMICZNE		INNE		SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	MFR	MFR	Gęstość	Moduł sztywności przy rozciąganiu (sec., v=1mm/min)	Granica plastyczności przy rozciąganiu (v=50mm/min)	Twardość Shore'a D (3 sek.)	Udarność Charpy z karbem		Temp. mięknienia wg Vicata (49 N)	OIT (210°C)	ESCR (FNCT; 4 MPa, 2% Arcopal, 80°C)	
	190°C; 5 kg	190°C; 21,6 kg	23°C				23°C	-30°C				
METODA	ISO 1133		ISO 1183 A	ISO 527	ISO 527	ISO 868	ISO 179/1eA		ISO 306/B	EN 728	ISO 16770	
JEDNOSTKA	g/10 min		g/cm ³	MPa	MPa		kJ/m ²		°C	min	h	
TYPY TWORZYW												
POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI - HOSTALEN												
GM 5010 T3 Black (Czarny)	0,43	9,0	0,957	850	22	59	24	8	70	30	>500	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE 80 w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury ciśnieniowe (kanalizacyjne), rury do gazu, rury do wody pitnej, rury kanalizacyjne, rury korugowane, rury przemysłowe; dostępne gatunki w innych kolorach na paski do znakowania
CRP 100 Black (Czarny)	0,23	6,4	0,959	900	23	63	26	13	74	30	>1000	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE 100 w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury ciśnieniowe (kanalizacyjne), rury do gazu, rury do wody pitnej, złączki, rury przemysłowe; dostępne gatunki w innych kolorach na paski do znakowania
CRP 100 XL Black (Czarny)	0,23	6,4	0,959	900	23	63	26	13	74	30	>1000	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE 100 w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury o dużych średnicach i rury cienkościenne; rury ciśnieniowe (kanalizacyjne), rury do gazu, rury do wody pitnej, złączki, rury przemysłowe
CRP 100 RESIST CR Black (Czarny)	0,23	6,4	0,958	900	23	63	26	13	74	30	>8760	Wyjątkowa odporność na środowiskową korozję naprężeniową ESCR; wysoka udarność, sztywność; HDPE PE 100 w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury ciśnieniowe nie wymagające podsypki; do technologii bezwykypkowej, wykładziny
CRP 100 Blue (Niebieski)	0,27	7,6	0,950	850	23	62	29	15	74	30	>1000	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE 100 w kolorze ciemnym niebieskim (RAL 5005); granul. Rury do wody pitnej, wykładziny
GM 9310 C Black (Czarny)	—	4,5	1,000	1150	26	66	5	3	83	20	—	Semiprzewodzący; HDPE w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury i płyty w strefach przeciwybuchowych

ESCR = odporność na środowiskową korozję naprężeniową

FNCT = odporność na pęcznienie próbek z karbem

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