

# 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. mięknięcia 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	ISO 1183 A	ISO 527	ISO 527	ISO 868	ISO 179/1eA				
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 <sup>3</sup>	MPa	MPa		kJ/m <sup>2</sup>		°C	min	h	
<b>TYPY TWORZYW</b>												
<b>POLIETYLEN DUŻEJ GĘSTOŚCI - HOSTALEN</b>												
GM 5010 T3 Black (Czarny)	0,43	9,0	0,957	850	22	59	24	8	70	30	>500	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE80 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	0,23	6,4	0,959	900	23	63	26	13	74	30	>1000	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE100 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	0,23	6,4	0,959	900	23	63	26	13	74	30	>1000	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE100 w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury o dużych średnicach i rury cienkościennie; rury ciśnieniowe (kanalizacyjne), rury do gazu, rury do wody pitnej, złączki, rury przemysłowe
CRP 100 RESIST CR Black	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 PE100 w kolorze czarnym (RAL 9004); granul. Rury ciśnieniowe nie wymagające podsypki; do technologii bezwykopkowej, wykładziny
CRP 100 RESIST CR Orange	0,27	7,3	0,950	1050	23	62	29	15	74	30	>8760	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE100 w kolorze pomarańczowym (RAL 1033); granul. Rury ciśnieniowe do gazu zgodne z EN1555/ISO4437
CRP 100 RT Black	0,45	9,5	0,957	1050	22	59	24	8	70	40	350	Granulat PE100 w kolorze czarnym (RAL9004) na rury przemysłowe o poprawionej odporności termicznej
CRP 100 W Blue	0,27	7,6	0,950	850	23	62	29	15	74	30	>1000	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE100 w kolorze ciemnym niebieskim (RAL 5005); granul. Rury do wody pitnej
CRP 100 RESIST CR W Blue	0,27	7,3	0,950	1050	23	63	26	13	74	30	>8760	Wysoka udarność, sztywność; HDPE PE100-RC w kolorze ciemnym niebieskim (RAL 5005); granul. Rury ciśnieniowe do wody pitnej
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 pękanie próbki z karbem

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 JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIENIE UZGODNIONE PRZEZ LyondellBasell W UMOWIE SPRZEDAŻY PRODUKTU.

LyondellBasell zabrania lub ogranicza używanie swoich produktów w niektórych zastosowaniach. W celu uzyskania dalszych informacji lub zakazów użytkowania prosimy o kontakt z przedstawicielem LyondellBasell.

Użytkownicy powinni zapoznać się z odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

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