

## HDPE CRP 100 Black

### Description

HM-CRP100 Black is a black pipe grade resin (PE100) which is manufactured by suspension polymerization of ethylene monomer. It is natural, outstanding ESCR, high impact strength, outstanding hydrostatic strength for PE 100 class.

### Application

Top quality PE100 pressure pipes for gas and water transportation at higher pressures or with thinner walls as PE80.

### Açıklama

HM-CRP100 Black, etilen monomerinin süspansiyon polimerizasyonu ile üretilen siyah boru sınıfı bir reçinedir (PE100). Bu doğal, olağanüstü ESCR, P100 için yüksek darbe dayanımı ve olağanüstü hidrostatik dayanıklılık sağlar.

### Uygulaması

Yüksek basınçlı gaz ve su nakliyesi için yüksek kaliteli P100 basınç boruları ya da daha ince cidarlı borular için PE80 kullanımında.

Technical specifications			
Hydrostatic Strength (80°C)	h	ISO1167	5000 (4.5N/mm <sup>2</sup> )
Density	g/cm <sup>3</sup>	ISO1183	0.947
MFR190°/5	(g/10 min)	ISO1133	0.22
Notched Impact (23°C)	mJ/mm <sup>2</sup>	ISO179/1eA	24