

Technical Data Sheet



Product: HDPE granules
pipe compound
Colour: black
Type: **PONACOM 4406**

Technical Data: EN 29000

<i>Properties</i>	<i>Value</i>	<i>Unit</i>	<i>Method</i>
MFI			
190° C / 5 kg	0,45 - 0,68	g / 10 Min	EN ISO 1133
190° C / 2,16 kg	0,15 - 0,25	g / 10 Min	
190° C / 21,6 kg	8 - 12	g / 10 Min	
Density	0,952 - 0,954	g / cm ³	EN ISO 1183
Shore hardness D	56 - 60		EN ISO 868
Carbon black	> 2,0	%	./.
residual moisture content	< 500	mg/kg	EN ISO 15512
bulk density	0,46	g/cm ³	EN ISO 60
melting temperature	134	° C	EN ISO 3146
OIT	> 20	min. / 200°	EN 728