

# Technical Data Sheet



Product: HDPE granules  
extrusion  
Colour: black  
Type: **PONACOM 4420**

Technical Data: EN 29000

<i>Properties</i>	<i>Value</i>	<i>Unit</i>	<i>Method</i>
MFI			
190° C / 5 kg	<b>1,6 - 2,2</b>	g / 10 Min	EN ISO 1133
190° C / 2,16 kg	<b>0,5 - 0,7</b>	g / 10 Min	
190° C / 21,6 kg	<b>30 - 40</b>	g / 10 Min	
Density	<b>0,952 - 0,954</b>	g / cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183
Shore hardness D	<b>56 - 60</b>		EN ISO 868
Carbon black	<b>&gt; 1,5</b>	%	./.
residual moisture content	<b>&lt; 500</b>	mg/kg	EN ISO 15512
bulk density	<b>0,46</b>	g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 60
melting temperature	<b>134</b>	° C	EN ISO 3146