

Technical Data Sheet



Product: HDPE granules
extrusion
Colour: black
Type: **PONACOM 4428**

Technical Data: EN 29000

| <i>Properties</i> | <i>Value</i> | <i>Unit</i> | <i>Method</i> |
|---------------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| MFI | | | |
| 190° C / 5 kg | 2,8 - 3,2 | g / 10 Min | EN ISO 1133 |
| 190° C / 2,16 kg | 0,6 - 0,8 | g / 10 Min | |
| 190° C / 21,6 kg | 40 - 55 | g / 10 Min | |
| Density | 0,952 - 0,954 | g / cm ³ | EN ISO 1183 |
| Shore hardness D | 56 - 60 | | EN ISO 868 |
| Carbon black | > 1,5 | % | ./. |
| 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 |