

Produkt: Niederdruck-Polyethylen-Granulat (HDPE)  
Extrusion  
Farbe: Industrieschwarz  
Type: **PONACOM 4405**

**Anwendungen :** Teilkristallines und unpolares Polyethylen mit guter chemischer Beständigkeit sowie elektrischer Isolationsfähigkeit für Extrusionsanwendungen und Spritzgussanwendungen wie z.B. Rohre, Profile, Kabelisolation und Blasformen.

<b>Eigenschaften</b>	<b>Werte</b>	<b>Einheit</b>	<b>Testmethode</b>
SCHMELZINDEX			
190°C / 5 kg	<b>0,45 - 0,68</b>	g / 10 min	EN ISO 1133
190°C / 2,16 kg	<b>0,15 - 0,25</b>	g / 10 min	EN ISO 1133
190°C / 21,6 kg	<b>8 - 12</b>	g / 10 min	EN ISO 1133
DICHTE / + 23°C	<b>0,952 - 0,954</b>	g / cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183
SHORE HÄRTE D	<b>56 - 60</b>		EN ISO 868
RUßGEHALT	<b>&gt; 1,5</b>	%	in Anlehnung an ISO 6964
RESTFEUCHTE	<b>&lt; 500</b>	mg/kg	EN ISO 15512
SCHÜTTDICHTHE	<b>0,46</b>	g / cm <sup>3</sup>	EN ISO 60
SCHMELZTEMPERATUR	<b>134</b>	°C	EN ISO 3146

*Die hierin enthaltenen Daten und Informationen sind typische Durchschnittswerte, basierend auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und unserer Erfahrung und stellen keine Verkaufsspezifikationen dar. Keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie der Produktleistung wird durch dieses Dokument erstellt. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, unsere Produkte zu kontrollieren und zu testen, um die Eignung für die Anwendung des Käufers zu bestimmen.*

**Dokumente :** Reach, ROHS, Werksprüfzeugnis  
**Verpackung:** Silo, Oktabins, Big Bags, Sackware  
**Zertifizierung:** ISO 9001, EMAS