

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet:  
PE-LP Radolid Schraubenkappe / PE-LD Radolid Screw cap**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour			schwarz / black
Dichte / Density	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	919
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zug-Modul / Tensile modulus	ISO 527-1/-2	Mpa	200
Streckspannung / Tensile stress at yield	ISO 527-1/-2	MPa	9
Kugeleindruckhärte / Ball impression hardness	ISO 2039-1	MPa	15
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Schmelztemperatur / Melting temperature	ISO 11357-1/-3	°C	108
Vicat-Erweichungstemperatur A / Softening point	ISO 306	°C	88
<b>Rheologische Eigenschaften / Rheological properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Schmelzindex / Melt index	ISO 1133	g/10min	1.5

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6005216