

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Abdeckkappe PA 6/6 / Cover Cap PA 6/6**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black weiss / black
Dichte / Density	ISO 1183	g/cm	1.14
<b>Wasseraufnahme / Moisture</b>			
50 % RH	ISO 62	%	2.5
Sättigung / Saturation			8.5
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Streckspannung / Yield stress 23 °C	ISO 527	MPa	Dry 85 Conditioned 54
Bruchdehnung / Nominal strain at break 23 °C	ISO 527	%	Dry 25 Conditioned >50
Biegemodul / Flexural modulus 23 °C	ISO 178	MPa	Dry 2.800 Conditioned 1.150
Zugmodul / Tensile Modulus 23 °C	ISO 527	MPa	Dry 3000 Conditioned 1.250
Kerbschlagzähigkeit / Charpy Notched + 23 °C - 30 °C	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	Dry 5.7 / Conditioned 13 Dry 4 / Conditioned 4
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Schmelzpunkt / Melting Point, C	ISO 3146	°C	260
Wärmeformbeständigkeit / HDT, A	ISO 75	°C	72

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: 6005041