

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: PUR L 4180**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	natur / nature
Dichte / Specific gravity	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	g/cm <sup>3</sup>	1.25
Härte / Hardness	DIN 53 505 / ISO 7619	Shore A	80 +/- 5
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53 504 / ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	45
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53 504 / ISO 37	%	450
Weiterreissversuch / Tear propagation test	ASTM 624 D	N/mm	35
Abrieb / Abrasion	DIN ISO 4649	mm <sup>3</sup>	50
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-30 bis/up to +70 kurzzeitig / short time 100

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeproofungen 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: 6006833