

## P400 ABS

· <i>Allgemeine Angaben</i>	
<i>Form:</i>	<i>fest</i>
<i>Farbe:</i>	<i>dunkelbraun</i>
<i>Geruch:</i>	<i>säuerlich</i>
· <i>Zustandsänderung</i>	
<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</i>	<i>Nicht anwendbar</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>Nicht anwendbar</i>
· <i>Flammpunkt:</i>	<i>Nicht anwendbar</i>
· <i>Selbstentzündlichkeit:</i>	<i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</i>
· <i>Explosionsgefahr:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
· <i>Dichte bei 20°C:</i>	<i>1,25 g/cm<sup>3</sup></i>
· <i>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>

- Dauergebrauchstemperatur: max. 85 bis 100 °C
- hohe Oberflächenhärte
- gute Schlagfestigkeit
- kratzfeste und mattglänzende Oberflächen
- gute Beständigkeit gegen wässrige Chemikalien
- Farben: weiss, schwarz, gelb, rot, grün und blau

Das Baumaterial hat unter optimalen Bedingungen folgende Eigenschaften:

Zugfestigkeit	h:19 v:12	N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	h:1449 v:1155	N/mm <sup>2</sup>
Formbeständigkeit	95	°C
Dichte	1.05	g/cm <sup>3</sup>
Härte (Shore D)	78	

h = horizontale / v = vertikale Aufbauebene