

	Styrol-Butadien-Kautschuk	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Eigenschaften	<p>gute Beständigkeit und wenig Quellung in anorganischen und organischen Säuren und Basen sowie Alkoholen und Wasser</p> <p>unempfindlich gegen Bremsflüssigkeit</p> <p>stark quellend in Aliphaten, Aromaten, insbesondere in Mineralöl, Schmierfett und Benzin</p> <p>gegen Witterungseinflüsse beständiger als Naturkautschuk; thermischer Anwendungsbereich zwischen -40°C bis +70°C</p>	<p>undurchsichtiger, zäh-plastischer Kunststoff, welcher eine Gebrauchstemperatur von 75°C - 85°C besitzt</p> <p>beständig gegenüber Säuren und Basen sowie Alkohol und Ölen</p> <p>löst sich auf in organischen Lösungsmitteln, wie z.B. Benzin</p> <p>verbrennt flackernd mit gelber stark rußender Flamme auch außerhalb der Zündquelle und setzt einen süßlichen Geruch frei</p>
Verwendung	<p>Herstellung von z. B. Fahrzeugreifen, Schläuchen, Gummifedern</p>	<p>Herstellung von z. B. von Gehäusen für Telefonapparate, Fernsehgeräten, Radios, Kaffeemaschinen</p> <p>... Kofferschalen und Schutzhelme; Spielzeug (Lego-Bausteine)</p> <p>... Klarinetten- und Saxophonmundstücke</p>