

Weiß 
  Weißlich 
  Schwarz 
  Durchsichtig 
  Durchscheinend 
  Durchscheinend, gelblich 
  Beige 
  Bernsteinfarben 
  Braun 
  Farbe

Werte dienen nur zur Information - Nicht vertragsgemäßer Beleg.

2025	TYP	FARBE	MARKE/ MODELL	ELASTIZITÄTS- MODUL (MPA) /HÄRTE	T°G (°C)	ANWENDUNGEN	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN	ZERTIFI- ZIERUNG
<b>STARRE MATERIALIEN</b>									
<b>FARBSTOFF UV-BESTÄNDIGKEIT</b>			OROSOLV			Gemäß RAL-Farben bestellbare UV-beständige industrielle Farbstoffe.		Sonderbestellung	
<b>DURCHSICHTIG</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Durchsichtig	AXSON PX5210	2400 MPA	80	technische Teile, dekorative und dekorative Gegenstände.	Gute UV-Beständigkeit, Al- terungsbeständigkeit.		
<b>STOSSFESTIGKEIT</b>	PC	<input type="checkbox"/> Durchscheinend, gelblich	AXSON PX212	1200 MPA	90	Z.B.: Maschinenverkleidung, Fernbedienungsgehäuse, Schutzschirm...	Gute Stoß- und UV-Beständig- keit, färbbar.		ROHS
	PP-PE	<input type="checkbox"/> Von creme bis dunkelbeige	AXSON PX205	500 MPA	-	Starres Harz, aber gute Biegeeigenschaften.	Hervorragende Stoßfestigkeit.		
<b>MEHRZWECK</b>	ABS	<input type="checkbox"/>	AXSON PX223	2300 MPA	120	Z.B.: elektronische Steuereinheit, Karteneinzug, Luftgehäuse, Wasserleitung, klipsbare Teile...	Stoßfestigkeit, gute UV- Beständigkeit, Meerwasser, salzhaltige Luft.	Empfohlen für lackierte + klips- bare Teile.	ROHS
	ABS	<input type="checkbox"/>	MG804	2000 MPA	80	Z.B.: technisches Teil, klipsbare Gehäuse...	Schöne Optik ohne Lackierung und gute mechanische Eigenschaften.		ROHS
<b>HOCHTEMPERATUR</b>	PPS PEEK	<input type="checkbox"/> Bernsteinfarben	AXSON PX 234 HT	1850 MPA	220	Z.B.: Montageplatte, Automobil, technische Teile in warmer Umge- bung...	Sehr beschränkte Stoßfestigkeit.	Farblackauftrag möglich.	ROHS
<b>FEUER- BESTÄNDIGKEIT</b>	ABS	<input type="checkbox"/>	EBALTA MG 815 fr	2770 MPA	122	Ignífugo según la norma UL94-V0 für Stücke mit Dicken >3,5mm	Beschränkte Stoßfestigkeit.	V0-Farbauftrag auf Anfrage.	UL94 V0 Yellow Card: Nein
	ABS	<input type="checkbox"/> Weißlich	AXSON PX331	3700 MPA	100	Zertifizierung UL94-V0 für Stücke mit Dicken >3mm Zertifizierung FAR 25 für Stücke mit Dicken >1,5mm	Beschränkte Stoßfestigkeit.	V0-Farbauftrag auf Anfrage.	UL94 V0 FAR 25 Yellow Card: Ja
<b>SEHR HOHE MECHANISCHE FESTIGKEIT</b>	POM / PA 6,6	<input type="checkbox"/>	AXSON PX 245	4500 MPA	95	Sehr starres Kunststoffgehäuse, Sperrhebel, Sicherheitsgurt...	Biege- und Drehfestigkeit, Beschränkte Stoßfestigkeit.	Mehrzweck. Achtung: Beschränkte Stoßfes- tigkeit.	

Weiß
  Weißlich
  Schwarz
  Durchsichtig
  Durchscheinend
  Durchscheinend, gelblich
  Beige
  Bernsteinfarben
  Braun
 


 Farbe

Werte dienen nur zur Information - Nicht vertragsgemäßer Beleg.

2025	TYP	FARBE	MARKE/ MODELL	ELASTIZITÄTS- MODUL (MPa) /HÄRTE	T°G (°C)	ANWENDUNGEN	EIGENSCHAFTEN	BEMERKUNGEN	ZERTIFI- ZIERUNG
<b>FLEXIBLE MATERIALIEN</b>									
<b>LEBENSMITTE- -LECHTES SILIKON</b>	Silicone	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d3d3d3;"></span> Beige	Wackers M4670	60 shA	200	Technik: Dichtungen, Soft-Motion-Systeme, Führungen, technische Teile in warmer Umgebung.	Gute mechanische Festigkeit.	<b>Guss nur außerhalb der Maschine. Hohe Viskosität.</b>	FDA Food
<b>SILIKON T°C</b>	Silicone	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #add8e6;"></span> Durchsichtig	Bluestar RTV 3040	38 shA	200	Optik und Technik: Armband, Dichtung, medizinisches Bildmaterial...	Gute mechanische Festigkeit.	<b>Guss nur außerhalb der Maschine. Hohe Viskosität.</b> Durch Hinzufügen von Öl modulierbare Härte: 31,27,23,20 shA.	
<b>SCHWARZES, WEISSES, FARBIGES ELASTOMER</b>	PU	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #008000; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ff0000; margin-right: 5px;"></span> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000ff;"></span>	AXSON UPX 8400	45 > 90 shA	90	Optik und Technik: Armband, Dichtung...	Gute mechanische Festigkeit.	Farbe Cremeweiß, kann gefärbt werden. Beschränkte UV-Beständigkeit in weiß.	REACH/ROHS
<b>STARRE MATERIALIEN</b>									
<b>MEDIZINTECHNIK</b> 	Epoxy	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #add8e6;"></span> Durchsichtig	INITIAL BIOMEDRI 1	85 shD	-55/+125°	Biokompatibel, gebräuchliche Anwendungen.	Mit Autoclav, Röntgen- oder Gammastrahlen sterilisierbar (kompatibel mit anderen Techniken - bitte fragen Sie uns). Sehr gute Stoßfestigkeit.	Keine Färbung möglich. Auf Lager. Herstellung gemäß ISO 9001.	Iso 10993 USP 6 FDA