

TECHNISCHES DATENBLATT

ASA

ASA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril) hat ähnliche Materialeigenschaften wie ABS. Der große Unterschied liegt dabei in der höheren Witterungsbeständigkeit von ASA. Gleichzeitig vergilbt ASA unter UV-einfluss weniger, ist ebenso beständig gegen Öle und Fette und zeigt auch die gleiche Temperaturbeständigkeit wie ABS. Mit ASA erhalten sie ein steifes, formstabiles, schlagzähes und belastbares Material, welches zudem hochwertige Oberflächen liefert.

EIGENSCHAFT	METHODE	WERT	EINHEIT
E-Modul	ASTM D882	2300	MPa
Zugfestigkeit	ASTM D882	34	MPa
Zugdehnung	ASTM D882	8	%
Dichte	ASTM D1505	1,07	g/mm ³
Schmelztemperatur	ASTM D3418	240 - 260	°C
Erweichungstemperatur	ASTM D3418	110 - 125	°C

Alle Angaben beziehen sich auf Angaben unserer Zulieferer und wurden nicht im Einzelnen überprüft.

Anwendungen:

- Bauteile für den Außeneinsatz
- Gehäuse aller Art
- Mechanische Anwendungen

Kontakt:

Homepage: www.baesstech-engineering.de
E-Mail: baesstech.engineering@gmail.com
Telefon: 0151 / 56958630