

ABS X-TREME Modellmaterial – Technisches Datenblatt


































(zur Verwendung auf FDM® Rapid Prototyping Maschinen)

Mechanische Eigenschaften ABS X-TREME:

Zugfestigkeit	33 MPa	ASTM D638
Elastizitätsmodul	2200 MPa	ASTM D638
Bruchdehnung	6 %	ASTM D638
Biegefestigkeit	58 MPa	ASTM D790
Biegemodul	2100 MPa	ASTM D790
Kerbschlagzähigkeit, Izod (23°C)	106 J/m	ASTM D256

Farbauswahl ABS X-TREME:

ABS X-TREME erhalten Sie in 6 verschiedenen Farben: natur, schwarz, grau, weiß, blau, orange. Sonderfarben erhalten Sie auf Anfrage.

	<u>Dimension Serie</u>	<u>Fortus Serie</u>	<u>uPrint Serie</u>	<u>HP Designjet 3D</u>	<u>Prodigy Serie</u>	<u>FDM Serie</u>
 Natur			folgt	folgt		
 Schwarz			folgt	folgt		
 Grau			folgt	folgt		
 Weiß			folgt	folgt		
 Blau			folgt	folgt		
 Orange			folgt	folgt		
 Rot			folgt	folgt		