

Satiné-Blend

UV-stabilisiert

Die angegebenen Werte wurden, wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, an genormten Prüfkörpern bei Raumtemperatur ermittelt. Die Angaben sind als Richtwerte anzusehen, nicht aber als verbindliche Mindestwerte. Bitte beachten Sie, dass die Eigenschaften durch die Werkzeuggestaltung, die Verarbeitungsbedingungen und durch die Einfärbung unter Umständen erheblich beeinflusst werden können.

Mechanische Eigenschaften

	Einheit	Norm	Wert
Zug-E-Modul (1mm/min)	MPa	ISO 527-1/-2	2350
Charpy-Schlagzähigkeit	kJ/m ²	ISO 527-1/-2	100
Streckspannung (50mm/min)	MPa	ISO 527-1/-2	63
Bruchdehnung (50mm/min)	%	ISO 527-1/-2	120
Streckdehnung (50mm/min)	%	ISO 527-1/-2	6

Thermische Eigenschaften

	Einheit	Norm	Wert
Vicat-Erweichungstemperatur (B120)	°C	ISO 306	143
Formbeständigkeitstemperatur (1,8MPa)	°C	ISO 75-1/-2	127
Formbeständigkeitstemperatur (0,45MPa)	°C	ISO 75-1/-2	138
Längenausdehnungskoeffizient (parallel)	10 ⁻⁴ /K	ISO 11359-1/ -2	0,7

Flammwidrigkeit

	Einheit	Norm	Wert
Brandverhalten (Bauteilabhängig)		DIN 4102	B1
Glühdrahttest (3,0-4,0mm)	°C	IEC 60695-2 -12	960

Physikalische Eigenschaften

	Einheit	Norm	Wert
Dichte	g/cm ³	ISO 1183	1,19

Optische Eigenschaften

	Einheit	Norm	Wert
Transmission (3mm)	%	ISO 13468-2	66

BWF Kunststoffe GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 20
89362 Offingen
Deutschland
Telefon +49-8224-71-0
Telefax +49-8224-71-2145
info@bwf-profiles.de
www.bwf-profiles.de

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch die Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.