


CPP 15T20 NOIR

PP-T20

Synova SAS

Rheologische Eigenschaften		Wert	Einheit	Prüfnorm
ISO Daten				
Verarbeitungsschwindung, parallel		1.2	%	ISO 294-4, 2577
Verarbeitungsschwindung, senkrecht		1.2	%	ISO 294-4, 2577
Schmelzindex, MFI		13	g/10min	ISO 1133
MFI Temperatur		230	°C	-
MFI Belastung		2.16	kg	-
Mechanische Eigenschaften		Wert	Einheit	Prüfnorm
ISO Daten				
Zug-Modul		2200	MPa	ISO 527
Streckspannung		25	MPa	ISO 527
Streckdehnung		4	%	ISO 527
Bruchspannung		21	MPa	ISO 527
Bruchdehnung		16	%	ISO 527
Charpy-Schlagzähigkeit, +23 °C		45	kJ/m²	ISO 179/1eU
Charpy-Kerbschlagzähigkeit, +23 °C		5.5	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy-Kerbschlagzähigkeit, -30 °C		2	kJ/m²	ISO 179/1eA
Biegemodul, 23 °C		1800	MPa	ISO 178
Biegefestigkeit		32	MPa	ISO 178
Izod Kerbschlagzähigkeit, 23 °C		5	kJ/m²	ISO 180/1A
Izod Kerbschlagzähigkeit		2	kJ/m²	ISO 180/1A
Temperatur		-30	°C	-
Thermische Eigenschaften		Wert	Einheit	Prüfnorm
ISO Daten				
Formbeständigkeitstemperatur, 1.80 MPa		56	°C	ISO 75-1/-2
Formbeständigkeitstemperatur, 0.45 MPa		100	°C	ISO 75-1/-2
Vicat-Erweichungstemperatur, A		140	°C	ISO 306
Vicat-Erweichungstemperatur, 50 °C/h 50N		65	°C	ISO 306
Andere Eigenschaften		Wert	Einheit	Prüfnorm
ISO Daten				
Dichte		1050	kg/m³	ISO 1183
Merkmale				
Verarbeitungsmethoden		Merkmale		
Spritzgießen		Copolymer		
Lieferformen		Zertifikate		
Schwarz		Enthält Recyclat		
Besondere Kennwerte		Anwendungen		
Schlagzäh/schlagzäh modifiziert		Automobil		