

- PSU GF 20% NOIR -

Prüfungen	Dimension	Prüfvorschrift	der Wert
<u>Physische</u>			
Mit Glasfaser 20%			
dichte	g/cm ³	ASTM D 1505	1.40
Wasseraufnahme	%	ASTM D 570	0.55
Wärmedehnzahl (x 10 ⁻⁵)	1/°C	ASTM D 696	2.6
<u>Mechanische</u>			
Streckspannung	MPa	ASTM D 638	97
Elastizitätsmodul	MPa	ASTM D 638	5170
Reißdehnung	%	ASTM D 638	3
Grenzbeigespannung	MPa	ASTM D 790	148
Schlagzähigkeit Izod (3.2 mm)	J/m	ASTM D 256	69
<u>Thermische</u>			
HDT / Af 1,80 MPa	°C	ASTM D 648	180
Brennbarkeit UL 94 class / mm Platte	Class / mm	UL 94	HB
<u>Elektrische</u>			
Durchschlagfestigkeit (3.2 mm)	kV/mm	ASTM D 149	19
Dielektrizitätszahl - 60 Hz		ASTM D 150	3.40
Dielektrizitätszahl - 1 KHz		ASTM D 150	3.50
Dielektrizitätszahl - 1 MHz		ASTM D 150	
Dielektr. Verlustfaktor - 60 Hz		ASTM D 150	0.001
Dielektr. Verlustfaktor - 1 KHz		ASTM D 150	0.005
Dielektr. Verlustfaktor - 1 MHz		ASTM D 150	

Die angegebenen Werte sind an Titeln anzeigend und übernehmen in keinem Fall die Verantwortung der Gesellschaft



PLASTIQUES HAUTES TECHNOLOGIES
 ZA de Malvaisin - 58 rue du Vercors – 38240 LE VERSOUD
 Tél (33) 04 76 776 990 - Fax (33) 04 76 776 994