

- UDEL P1700 BK937 -

Prüfungen	Dimension	Prüfvorschrift	der Wert
<u>Physische</u>			
Ohne Glasfiber			
dichte	g/cm ³	ASTM D 1505	1.24
Wasseraufnahme	%	ASTM D 570	0.3
Wärmedehnzahl (x 10 ⁻⁵)	1/°C	ASTM D 696	5.6
<u>Mechanische</u>			
Streckspannung	MPa	ASTM D 638	70
Elastizitätsmodul	MPa	ASTM D 638	2480
Reißdehnung	%	ASTM D 638	50-100
Grenzbeigespannung	MPa	ASTM D 790	106
Kerbschlagzähigkeit Izod (3.2 mm)	J/m	ASTM D 256	69
<u>Thermische</u>			
HDT / Af 1,80 MPa	°C	ASTM D 648	174
Brennbarkeit UL 94 class / mm Platte	Class / mm	UL 94	V0 / 4.47mm
<u>Elektrische</u>			
Durchschlagfestigkeit (3.2 mm)	kV/mm	ASTM D 149	17
Dielektrizitätszahl - 60 Hz		ASTM D 150	3.15
Dielektrizitätszahl - 1 KHz		ASTM D 150	3.14
Dielektrizitätszahl - 1 MHz		ASTM D 150	3.10
Dielekt. Verlustfaktor - 60 Hz		ASTM D 150	0.0011
Dielekt. Verlustfaktor - 1 KHz		ASTM D 150	0.0013
Dielekt. Verlustfaktor - 1 MHz		ASTM D 150	0.0050

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