

- ABS 757 A01 FDA -

Prüfungen	Dimension	Prüfvorschrift	der Wert
<u>Physische</u>			
Ohne Glasfiber			
dichte	g/ml	ASTM D792	1.04
Wasseraufnahme	%	ASTM D570	0.3 – 0.5
<u>Mechanische</u>			
Kerbschlagzähigkeit Izod (12.7 x 12.7) bei 23°C	Kj/m ²	ASTM D256-A	16
Streckspannung	Kgf/cm ²	ASTM D638	400
Reißfestigkeit	Kgf/cm ²	ASTM D638	350
Dehnung	%	ASTM D638	2.9
Reißdehnung	%	ASTM D638	40
Elastizitätsmodul	Kgf/cm ²	ASTM D638	23 000
<u>Thermische</u>			
Vicat Verfahren A/50	°C	ISO R 306	103
Vicat Verfahren B/50	°C	ISO R 306	94
HDT 1.80 MPa	°C	ASTM D648	86
<u>Elektrische</u>			
Oberflächenwiderstand	Ohm x 10 ¹⁴	ASTM D257	0.6
Dielektrizitätszahl	-	ASTM D150	2.8
Dielekt. Verlustfaktor	-	ASTM D150	0.009

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



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