

- ABS SCHWARZ -

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
Brennbarkeit UL94			
<u>Elektrische</u>			
Oberflächenwiderstand	Ohm x 10 ¹⁴	ASTM D257	0.6
Dielektrizitätszahl		ASTM D150	2.8
Dielektr. 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