

- ABS BLANC 757 A01 FDA -

PROPRIETES	UNITE	NORME	VALEURS
Physiques			
Non renforcé			
Densité	g/ml	ASTM D792	1.04
Retrait	%	ASTM D955	0.4 – 0.6
Absorption d'eau	%	ASTM D570	0.3 – 0.5
Mécaniques			
Impacte Izod entaillé (12.7 x 12.7) à 23°C	Kj/m ²	ASTM D256-A	16
Résistance à la traction à l'écoulement	Kgf/cm ²	ASTM D638	400
Résistance à la traction à la rupture	Kgf/cm ²	ASTM D638	350
Allongement à la traction à l'écoulement	%	ASTM D638	2.9
Allongement à la traction à la rupture	%	ASTM D638	40
Module de traction	Kgf/cm ²	ASTM D638	23 000
Thermiques			
Température Vicat (1 kg - 50°C/h)	°C	ISO R 306	103
Température Vicat (5 kg - 50°C/h)	°C	ISO R 306	94
Température de déformation sous charge - HDT (18.6 kg/cm ²)	°C	ASTM D648	86
Electriques			
Résistivité superficielle	Ohm x 10 ¹⁴	ASTM D257	0.6
Constante diélectrique		ASTM D150	2.8
Facteur de perte ou tangente de perte		ASTM D150	0.009

Les valeurs indiquées le sont à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de la société 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