

# - ABS NATUREL -

PROPRIETES	UNITE	NORME	VALEURS
<b><u>Physiques</u></b>			
Non renforcé			
Densité	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	1.04
Retrait	%	ASTM D955	0.4 – 0.7
<b><u>Mécaniques</u></b>			
Résistance à la traction à l'écoulement	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455	48
Allongement à la traction à la rupture	%	DIN 53455	30
Module d' élasticité	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53457	2400
Résistance à la Flexion à la rupture - à 2 mm/min	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53452	65
Impacte Charpy entaillé à 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453	11
Impacte Charpy entaillé à – 40°C	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453	4
Impacte Charpy à – 20°C	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453	70
Impacte Charpy à – 40°C	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453	60
Dureté H 358/30	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53456	900
<b><u>Thermiques</u></b>			
Température Vicat 10 N	°C	DIN 53460	95
Température de déformation sous charge – 1.8 N/mm <sup>2</sup>	°C	DIN 53461	85
Résistance à la flamme - 1.6 mm	classement	UL94	HB
Résistance à la flamme - 3.2 mm	classement	UL94	HB
Résistance à la flamme - 6.4 mm	classement	UL94	HB
<b><u>Electriques</u></b>			

*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