

# - ABS POLYLAC P765 BK J01 -

PROPRIETES	UNITE	NORME	VALEURS
<b>Physiques</b>			
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
<b>Mécaniques</b>			
Impacte Izod entaillé (12.7 x 12.7) à 23°C	Kj/m <sup>2</sup>	ASTM D256-A	12
Résistance à la traction à l'écoulement	Kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	325
Résistance à la traction à la rupture	Kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	280
Allongement à la traction à l'écoulement	%	ASTM D638	2.2
Allongement à la traction à la rupture	%	ASTM D638	35
Module de traction	Kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638	15 000
<b>Thermiques</b>			
Température Vicat (1 kg - 50°C/h)	°C	ISO R 306	100
Température Vicat (5 kg - 50°C/h)	°C	ISO R 306	88
Température de déformation sous charge - HDT (18.6 kg/cm <sup>2</sup> )	°C	ASTM D648	85
Combustibilité – UL 94 / ép. Mm	Classe	UL 94	V0/3.2
<b>Electriques</b>			
Résistivité superficielle	Ohm x 10 <sup>14</sup>	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