



## DANAMID AFGFLPX0 - 30

GLASS FIBRE REINFORCED POLYAMIDE 66, FLAME RETARDANT, HALOGENFREE/  
ÜVEGSZÁLLAL ERŐSÍTETT, CSÖKKENT ÉGHETŐSÉGŰ, HALOGÉNMENTES POLIAMID

66

### Provisional data sheet/ Kísérleti adatlap

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFGFLPX0-30
<b>GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK</b>			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	
Glass content /Üvegszál tartalom	-	%	30±2
Moisture content in normal climate (23/50)/ Nedvesség felvétel normál klímában(23/50)	DIN 53714	%	1,8-2,0
<b>MECHANICAL/ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK</b>			
Tensile strength at break(50 mm/min)/ Szakítószilárdság	ISO 527-1,2	N/mm <sup>2</sup>	90
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság (Charpy ), 23 °C -30 °C	DIN53453	KJ/m <sup>2</sup>	20
<b>THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK</b>			
Flammability (4 mm) / Éghetőség (4 mm)	MSZ 10383	-	V-0
<b>ELECTRICAL/ ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK</b>			
Specific volume resistivity /Fajlagos térfogati ellenállás	DIN 53482	Ohm x cm	10 <sup>14</sup>
Tracking index /Kúszóáram szilárdság	IEC 112		CTI 600
Glow wire test (3,5 mm)/ Izzóhuzalos vizsgálat	IEC 685-2-1	°C	960

These parameters are for information. /A fenti adatok tájékoztató jellegűek.

