



## DANAMID AFGFLO - 15

### GLASS FIBRE REINFORCED POLYAMIDE 6, FLAME RETARDANT/ ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ, CSÖKKENT ÉGHETŐSÉGŰ POLIAMID 6

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFGFLO- 15
<b>GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK</b>			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,4
Glass fibre content/ Üvegszál tartalom	-	%	15±2
Moisture content in normal climate (23/50)/ Nedvesség felvétel normál klímában(23/50)	DIN 53714	%	2,0-2,2
<b>MECHANICAL/ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK</b>			
Tensile strength at break(50 mm/min)/ Szakítószilárdság	ISO 527-1,2	N/mm <sup>2</sup>	100
Elongation at break / Nyúlás szakadáskor	ISO 527-1,2	%	3,5
Charpy impact strength/ Űtőhajlító szilárdság (Charpy ), 23 °C	DIN53453	KJ/m <sup>2</sup>	40
<b>THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK</b>			
Heat deflection temperature/ Lehajlási hőmérséklet 1,85 N/mm <sup>2</sup> 0,46 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53461	°C	190 200
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 450

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

