



## DANAMID AFGFLPX0 - 35

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/<br>MÉRÉSI MÓDSZER | UNIT /<br>MÉRTÉK-<br>EGYSÉG | AFGFLPX0-35      |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK</b>  |                                      |                             |                  |
| Density/ Sűrűség   | DIN 53479                            | g/cm <sup>3</sup>           |                  |
| Glass content /Üvegszál tartalom   | -                                    | %                           | 35±2             |
| Moisture content in normal climate (23/50)/<br>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<br>-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.

