



H-2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Tel: +36/23-342-238, Fax: +36/23-342-286
E-mail: qualchem@qualchemrt.hu, Website: www.qualchemrt.hu



DANAMID AFGFLO - 20

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

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFGFLO- 20
GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm ³	1,5
Glass fibre content/ Üvegszál tartalom	-	%	20±2
Moisture content in normal climate (23/50)/ Nedvesség felvétel normál klímában(23/50)	DIN 53714	%	2,0-2,2
MECHANICAL/ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK			
Tensile strength at break(50 mm/min)/ Szakítószilárdság	ISO 527-1,2	N/mm ²	110
Elongation at break / Nyúlás szakadáskor	ISO 527-1,2	%	3,5
Charpy impact strength/ Űtőhajtító szilárdság (Charpy), 23 °C	DIN53453	KJ/m ²	40
THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK			
Heat deflection temperature/ Lehajlási hőmérséklet 1,85 N/mm ² 0,46 N/mm ²	DIN 53461	°C	190 200
Flammability (4 mm) / Éghetőség (4 mm)	MSZ 10383	-	V-0
ELECTRICAL/ ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK			
Specific volume resistivity /Fajlagos térfogati ellenállás	DIN 53482	Ohm x cm	10 ¹⁴
Tracking index /Kúszóáram szilárdság	IEC 112		CTI 450

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

