



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 AFGF-15
GLASS FIBRE REINFORCED POLYAMIDE 66/
ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ POLIAMID 66

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFGF-15
GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm ³	1,26
Glass fibre content /Üvegszál tartalom	-	%	15±2
Moisture content in normal climate (23/50)/ Nedvesség felvétel normál klímában(23/50)	DIN 53714	%	1,5-1,8
MECHANICAL/ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK			
Tensile strength at break(50 mm/min)/ Szakítószilárdság	ISO 527-1,2	N/mm ²	<120
Elongation at break / Nyúlás szakadáskor	ISO 527-1,2	%	4
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság (Charpy), 23 °C -20 °C	DIN53453	KJ/m ²	<25 -
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság notched/ hornyolt 23 °C -20 °C	DIN 53453	KJ/m ²	<10 <10
THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK			
Heat deflection temperature/ Lehajlási hőmérséklet 1,85 N/mm ² 0,46 N/mm ²	DIN 53461	°C	220 250
Flammability (4 mm) / Éghetőség (4 mm)	MSZ 10383	-	HB
ELECTRICAL/ ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK			
Specific volume resistivity /Fajlagos térfogati ellenállás	DIN 53482	Ohm x cm	10 ¹⁵
Tracking index /Kúszóáram szilárdság	IEC 112		CTI 375

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

