



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 AFGFS2HUV30

GLASS FIBRE REINFORCED POLYAMIDE 66, IMPACT RESISTANT, HEAT AND UV
STABILISED/

ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ, ÜTÉSÁLLÓ, HŐ- ÉS UV STABILIZÁLT POLIAMID 66

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFGFS2HUV-30
GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm ³	1,33
Glass fibre content/ Üvegszál tartalom	-	%	30±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	>75
Elongation at break/ Szakadási nyúlás	ISO 527-1,2	%	>4
Tensile modulus of elasticity / Húzási rugalmassági modulus	ISO 527-1,2	N/mm ²	>7800
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság (Charpy), 23 °C	DIN53453	KJ/m ²	>20
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság notched/ hornyolt 23 °C	DIN 53453	KJ/m ²	>5
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 550

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

