



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 E 1**  
**POLYAMIDE 6 STANDARD GRADE/**  
**POLIAMID 6 ALAPTÍPUS**

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	E 1
<b>GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK</b>			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Relative viscosity/relatív viszkozitás (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )			2,70±0,05
Moisture content in normal climate (23/50)/ Nedvesség felvétel normál klímában(23/50)	DIN 53714	%	3,0-3,5
<b>MECHANICAL/ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK</b>			
Tensile strength at flow(50 mm/min)/ Húzófeszültség megfolyáskor (folyáshatár)	ISO 527-1,2	N/mm <sup>2</sup>	>70
Tensile modulus of elasticity / Húzási rugalmassági modulus	ISO 527-1,2	N/mm <sup>2</sup>	2500
Charpy impact strength / Ütőhajlító szilárdság (Charpy ), 23 °C -20 °C	DIN53453	KJ/m <sup>2</sup>	No break/ nem törik No break/ nem törik
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság notched/ hornyolt	DIN 53453	KJ/m <sup>2</sup>	3 2
<b>THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK</b>			
Heat deflection temperature/ Lehajlási hőmérséklet	DIN 53461	°C	70 170
Flammability (4 mm) / Éghetőség (4 mm)	MSZ 10383	-	HB
<b>ELECTRICAL/ ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK</b>			
Specific volume resistivity /Fajlagos térfogati ellenállás	DIN 53482	Ohm x cm	10 <sup>15</sup>
Tracking index /Küszóáram szilárdság	IEC 112		CTI 600

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

