



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 AFEHUV
POLYAMIDE 66 STANDARD GRADE/
POLIAMID 66 ALAPTÍPUS

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFEHUV
GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm ³	1,14
Moisture content in normal climate (23/50)/ Nedvesség felvétel normál klímában(23/50)	DIN 53714	%	1,2-1,5
MECHANICAL/ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK			
Tensile strength at flow(50 mm/min)/ Húzófeszültség megfolyáskor (folyáshatár)	ISO 527-1,2	N/mm ²	>80
Tensile modulus of elasticity / Húzási rugalmassági modulus	ISO 527-1,2	N/mm ²	>2500
Charpy impact strength / Ütőhajlító szilárdság (Charpy), 23 °C -20 °C	DIN53453	KJ/m ²	No break/ nem törik No break/ nem törik
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság 23 °C notched/ hornyolt -20 °C	DIN 53453	KJ/m ²	4 3
THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK			
Heat deflection temperature/ Lehajlási hőmérséklet 1,85 N/mm ² 0,46 N/mm ²	DIN 53461	°C	65 210
Heat stability (24 h 90°C)			No visible change
Weather resistance			
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

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

