



DANAMID AFE
POLYAMIDE 66 STANDARD GRADE/
POLIAMID 66 ALAPTÍPUS

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG	AFE
GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm ³	1,15
Glass-fibre content /Üvegszál tartalom	-	%	-
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 flow(50 mm/min)/ Húzófeszültség megfolyáskor (folyáshatár)	ISO 527-1,2	N/mm ²	80
Elongation at flow /Nyúlás megfolyáskor	ISO 527-1,2	%	4
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 notched/ hornyolt 23 °C -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	75 220
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 450

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

