



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 AFCFHUV-20
CARBON FIBRE REINFORCED POLYAMIDE 66/
SZÉNSZÁLLAL ERŐSÍTETT POLIAMID 66

| PROPERTIES/ TULAJDONSÁG | METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER | UNIT / MÉRTÉK- EGYSÉG | AFCFHUV- 20 |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK | | | |
| Density/ Sűrűség | DIN 53479 | g/cm ³ | 1,22 |
| Carbon-fibre content /Szénszál tartalom | - | % | 20±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 | 198 |
| Elongation at break / Nyúlás szakadáskor | ISO 527-1,2 | % | 3 |
| Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság (Charpy), 23 °C | DIN53453 | KJ/m ² | 30 |
| THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK | | | |
| Flammability (4 mm) / Éghetőség (4 mm) | MSZ 10383 | - | HB |
| ELECTRICAL/ ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK | | | |
| Specific volume resistivity /Fajlagos térfogati ellenállás | DIN 53482 | Ohm x cm | 10 ³ |

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

