



H-2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Tel: +36/23-342-238, Fax: +36/23-342-286

E-mail: qualchem@qualchemrt.hu, Website: www.qualchemrt.hu

QUALINYL R PA6 GF30
GLASS FIBRE REINFORCED POLYAMIDE 6, STANDARD GRADE, BLACK
ÜVEGSZÁL ERŐSÍTÉSŰ POLIAMID 6, ALAPTÍPUS, FEKETE

PROPERTIES/ TULAJDONSÁG	METHOD OF TESTING/ MÉRÉSI MÓDSZER	UNIT / MÉRTÉK-EGYSÉG	Qualinyl R PA6 GF 30
GENERAL /ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK			
Density/ Sűrűség	DIN 53479	g/cm ³	1,36
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	<120
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság (Charpy), 23 °C	ISO 179	KJ/m ²	<40
Charpy impact strength/ Ütőhajlító szilárdság 23 °C notched/ hornyolt	ISO 179	KJ/m ²	<15
THERMAL/ HŐTANI TULAJDONSÁGOK			
Heat deflection temperature/ Lehajlási hőmérséklet 1,85 N/mm ²	DIN 53461	°C	190
0,46 N/mm ²			200
Flammability (4 mm) / Éghetőség (4 mm)	MSZ 10383	-	HB

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