

IP-KWIDZYN S.A.  
UL. LOTNICZA 1  
82-500 KWIDZYN

T +48 (0)55 279 8000  
F +48 (0)55 279 8451

## ARKTIKA

2003.02.01

### ARKTIKA GC-1

GRAMATURA GRAMMAGE	GRUBOSC THICKNESS	SZTYWNOSC STIFFNESS DIN 53 121 (5°)		SZTYWNOSC STIFFNESS Taber (15°)		SZTYWNOSC STIFFNESS L & W (15°)	
g/m <sup>2</sup>	µm	mNm		MNm		mN	
		MD	CD	MD	CD	MD	CD
200	275	11,1	5,7	6,3	3,2	125	64
215	298	14,2	7,1	8,0	4,0	160	80
230	325	17,9	9,0	10,0	5,0	200	100
250	360	24,5	12,7	13,5	7,0	270	140
275 *	410	35,4	18,6	19,5	10,3	390	205
300	460	44,4	22,7	24,5	12,5	490	250
325 *	500	57,0	29,5	31,5	16,2	630	325
350	545	75,3	39,0	41,5	21,5	830	430
275 , 325 specjalne zamówienie for special order							
<b>BIALOSC z UV D65/10</b> BRIGHTNESS with UV D65/10		Elrepho	%	Instrukcja własna Internal procedure		<b>Góra Top 92 ± 1</b> <b>Spód Bottom 91 ± 1</b>	
<b>POLYSK</b> GLOSS 75°		Gardner	%	TAPPI 480 om - 99		> 45	
<b>SZORSTKOSC</b> ROUGHNESS		PPS S10	µm	PN-ISO 8791-4: 1997		< 1,4	
<b>ROZWARSTWIENIE</b> INTERNAL BOND STRENGTH		Scott	J/m <sup>2</sup>	TAPPI 833 pm - 94		> 110	
<b>WYTRZYMALOSC POWIERZCHNI NA ZRYWANIE</b> SURFACE STRENGTH (medium viscosity IGT oil)			m/s	ISO 3782		> 0,85	
<b>ABSORPCJA WODY</b> WATER ABSORPTION		COBB <sub>60</sub>	g/m <sup>2</sup>	PN-EN 20535:1996		<b>Góra Top &lt; 55</b> <b>Spód Bottom &lt; 60</b>	
<b>WILGOTNOSC</b> MOISTURE CONTENT			%	PN-ISO 287:1994		6,0 – 9,0	
<b>TOLERANCJA</b> TOLERANCES							
<b>GRAMATURA</b> GRAMMAGE				PN-ISO 536:1996		± 2,5 %	
<b>GRUBOSC</b> THICKNESS				PN-EN 20534: 1995		± 4 % max. 20 µm	
<b>SZTYWNOSC</b> STIFFNESS				PN-ISO 2493:1995		± 15 %	

# INTERNATIONAL PAPER

IP-KWIDZYN S.A.  
UL. LOTNICZA 1  
82-500 KWIDZYN

T +48 (0)55 279 8000  
F +48 (0)55 279 8451