



Samsung Resin
Engineering Plastics

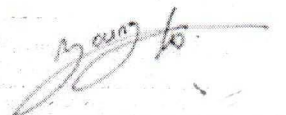
SAMSUNG RESIN CO., LTD
#17-18, Gongdan-ro 4-gil, Waegwan-eup, Chilgok-gun,
Gyeongsangbuk-do, Korea (39909)
Office : (Tel) 82-54-976-9133, (Fax) 82-54-971-0902
<http://www.ssresin.co.kr>

Certificate of Analysis(시험성적서)

Grade No. : PC+ABS SRA2200F Customer : DY-WR(폴란드)
Color No. : BL7019 Delivety Date : 2024-02-23
Lot No. : SR240216B1F Quantity : 61,600kg

Test Property 시험항목	Test Method 시험방법	Unit 단위	Spec 규격	Result 시험 결과	Remark 비고
Izod Impact Strength(1/8)	ASTM D256	kg/cm ² (1/8")	MIN 8	8.9	
충격강도					
Melt Flow Rate	ASTM D1238	g/10min (250°C/2.16kg)	5 ± 1.5	6.1	
용융지수					
Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ²	MIN 780	868	
인장강도					
Elongation	ASTM D638	%	MIN 4	5	
인장신율					
Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ²	MIN 950	1,404.3	
굴곡강도					
Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ²	MIN 53,000	60,613	
굴곡탄성율					
HDT	ASTM D648	°C (18.6kgf/cm ²)	MIN 115	116.0	
열변형 온도					
유해물질	Cr	XRF	ppm	-	13.60
	Br	XRF	ppm	-	14210.00
	Cd	XRF	ppm	-	0.20
	Hg	XRF	ppm	-	0.90
	Pb	XRF	ppm	-	0.30
	Cl	XRF	ppm	-	31.90

- 주) 1. 상기 물성치는 당사의 측정 LOT 평균값 기준에 의거한 수치이며, 측정법에 따라 수치가 달라질 수도 있습니다.
2. 본 자료는 법적 자료로 사용 할 수 없습니다.

X 
Young-bo, Choi
Chief Technology Officer