

Certificate of Analysis

결 재		

Test Day : 2015. 05. 01.

Client :	Product : High Guard
Spec :	30 μm \times mm \times R/L

ITEM	UNIT	Standard	30	301	Test Method	
Haze	%	85 \pm 10	91	88	ASTM D 1003	
Thickness	μm	30 \pm 3	31	30	Thickness Gauge (1/1000)	
Adhesion	10 ⁻⁴ mm ⁻¹	150 \pm 30	151	159	Air Blow(80kPa)	
Basis Weight	g/m ²	28 \pm 2	27	28	MW-II	
Surface Resistance	Ω	$\leq 10^{12}$	10 ⁻¹²	10 ⁹ ~ 10 ¹²	SRM110	
Static Electricity	kV	< 5	4	0.05 ~ 1	STATIRON DZ4	
Tensile strength at Break	MD	N/cm ²	2000 \pm 200	1911	2071	ASTM D 882
	CD			1900	2098	
Elongation at Break	MD	%	> 500	655	741	
	CD			741	678	
Tear strength at Break	MD	N/cm ²	1000 \pm 100	1140	1008	ASTM D 1004
	CD			1012	1098	

신 흥 화 학 주 식 회 사
 시 울 화 학 유 기 회 사