

## AR700

## 특징

압출 필름 가공에 적합  
 응력 내백화성  
 고내후성

## 용도

보호 필름, 고내후성 필름

## Table

항목	조건	단위	검사 방법	값
<b>광학적 성질</b>				
굴절율	nd	-	ISO 489	1.49
광투과율	3mm	%	ISO 13468-1	90
Haze	3mm	%	ISO 14782	2.8
<b>열적 성질</b>				
유동성	230°C/3.8kg	g/10min	ISO 1133	2.5
VICAT 연화점	B/50	°C	ISO 306	76
<b>MECHANICAL PROPERTIES</b>				
Charpy 충격 강도	notched	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	3.0
인장 강도	5mm/min	MPa	ISO 527	30
인장 신율	5mm/min	%	ISO 527	50
<b>일반 성질</b>				
비중	-	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	1.14
수분 흡수률	24hr	%	ASTM 570	0.4
Flammability UL94	1.5mm	Class	IEC 60695-11-10	HB
<b>추천 가공 조건</b>				
예비 건조 온도	-	°C	-	60-70
예비 건조 시간	-	hr	-	4-6
용융 온도	-	°C	-	210-240

REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.