

XP9500 series

제품 소개

제품 특성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 질감성, 강성 우수 ▪ 다양한 강성 제품 구비 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 고속가공성 우수 ▪ 무기물 충전성 및 분산성 우수
추천 용도	▪ 통기 필름 베이스 수지 (위생용 및 산업용 통기 필름)	
적정 가공 조건	가공 온도 210~250°C	
관련 규격	FDA 21 CFR 177.1520 규정에 적합	

제품 물성

수지 물성	단위	시험 방법	XP9500	XP9500S
밀도	g/cm ³	ASTM D1505	0.919	0.935
용융지수 (190°C, 2.16kg)	g/10분	ASTM D1238	3.7	3.7
연화점	°C	ASTM D1525	107	121
용융점	°C	ASTM D3418	116	124
첨가제	-	-	AO	AO
필름 물성	단위	시험 방법	XP9500	XP9500S
인장강도 (파단점, MD/TD)	kg/cm ²	ASTM D882	460/390	460/430
신율 (파단점, MD/TD)	%	ASTM D882	450/600	420/550
낙하충격강도 (A)	gf	ASTM D1709	500	150
흐림도	%	ASTM D1003	0.5	2.0
2% Secant modulus (MD/TD)	kg/cm ²	ASTM D882	1,190/1,145	1,810/1,960

1. 필름 성형 조건 : Φ50mm 캐스트 필름 압출기, 250°C, 필름 두께 0.022mm
2. 첨가제 : AO (산화방지제)
3. 상기 값은 참고 자료이며 제품의 규격이 아님.

*당사 제품을 상업적으로 사용하시기에 앞서 사용 용도의 적합성은 고객의 판단에 따라 결정되어야 하며, 제품을 안전하고 적법하게 사용할 수 있는지 고객의 책임하에 확인하여야 합니다. 당사는 특정 용도에 대한 상품성이나 적합성을 비롯하여 어떠한 명시적 또는 암시적 보증도 하지 않습니다.