

**PRODUCT : PA3510**

**Resin Type : PP+PE**



PROPERTIES	TEST METHOD	CONDITION	UNIT	VALUE
<b>CHARACTERISTICS</b>				PP+PE Alloy
<b>PHYSICAL</b>				
비 중	ASTM D792	-	-	0.9
<b>MECHANICAL</b>				
인장강도(항복점)	ASTM D638	50mm/min	Mpa	25
인장신율(파단점)	ASTM D638	50mm/min	%	> 150
굴곡탄성율	ASTM D790	30mm/min	Mpa	1,100
Izod 충격강도	ASTM D256	1/4 inch at 23 °C	J/m	NB
Rockwell 경도	ASTM D785	R scale	-	90
<b>THERMAL</b>				
용융지수	ASTM D1238	230 °C/2.16kg	g/10min	0.8
열변형온도	ASTM D648	0.46Mpa, 6.4mm	°C	100

\* 상기 물성은 안내자료의 대표치이며 가공조건에 따라 변경될 수 있습니다.