

PRODUCT : JR1512G

Resin Type : TPO



PROPERTIES	TEST METHOD	CONDITION	UNIT	VALUE
CHARACTERISTICS				TPO
PHYSICAL				
비 중	ISO 3451-1	-	-	1.04
MECHANICAL				
인장강도(항복점)	ISO 527-1/2	50mm/min	Mpa	170
인장신율(파단점)	ASTM D638	50mm/min	%	> 50
굴곡탄성율	ASTM D790	30mm/min	Mpa	1,650
Izod 충격강도	ASTM D256	1/4 inch at 23 °C	kgf·cm/cm	6
Rockwell 경도	ASTM D785	R scale	-	96
THERMAL				
용융지수	ASTM D1238	230 °C/2.16kg	g/10min	16
열변형온도	ASTM D648	0.46Mpa, 6.4mm	°C	133

* 상기 물성은 안내자료의 대표치이며 가공조건에 따라 변경될 수 있습니다.