

**PRODUCT : JA3512**  
**Resin Type : PP-TD20**



PROPERTIES	TEST METHOD	CONDITION	UNIT	VALUE
<b>CHARACTERISTICS</b>				탈크 충전 PP
<b>PHYSICAL</b>				
비 중	ASTM D792	-	-	1.03
<b>MECHANICAL</b>				
인장강도(항복점)	ASTM D638	50mm/min	kgf/cm <sup>2</sup>	235
인장신율(파단점)	ASTM D638	50mm/min	%	70
굴곡강도	ASTM D790	30mm/min	kgf/cm <sup>2</sup>	370
굴곡탄성율	ASTM D790	30mm/min	kgf/cm <sup>2</sup>	25,000
Izod 충격강도	ASTM D256	1/4 inch at 23 °C	kgf·cm/cm	8
Rockwell 경도	ASTM D785	R scale	-	75
<b>THERMAL</b>				
용융지수	ASTM D1238	230 °C/2.16kg	g/10min	27
열변형온도	ASTM D648	0.46Mpa, 6.4mm	°C	125

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