



3330GVS

- KEPEX 3330GVS 는 PBT GF30% 강화, 난연(non-blooming) Grade 입니다.
- 기계적, 열적, 전기적 특성이 우수하며, UL94 V-0 난연 등급입니다.
- 고강성, 내열성, 난연성(V-0) 등이 요구되는 자동차, 전기전자 부품에 사용되는 제품입니다.

항 목	측정방법	측정조건	단위	대표치
열적 성질				
용융지수	ASTM D1238	250℃, 2.16kg	g/10min	19
열변형온도	ASTM D648	4.6kgf/cm ²	℃	220
	ASTM D648	18.6kgf/cm ²	℃	210
융점	DSC		℃	220
난연성	UL94	0.8mm	-	V-0
기계적 성질				
인장강도	ASTM D638	23℃	kgf/cm ²	1,330
인장신율	ASTM D638	23℃	%	3.0
굴곡강도	ASTM D790	23℃	kgf/cm ²	2,050
굴곡탄성률	ASTM D790	23℃	kgf/cm ²	100,000
Izod 충격강도	ASTM D256	23℃	Kgfc/cm	6.5
Rockwell 경도	ASTM D785	23℃	R-scale	120
기타				
비중	ASTM D792	23℃	-	1.67
회분함량	ASTM D5630	Furnace	%	30
성형수축률	ASTM D955	3t	%	0.4 ~ 0.7
실린더 온도 (노즐 ~ 호퍼)			℃	250 ~ 230
금형온도			℃	40 ~ 100

주) 1. 상기 물성은 각 시험방법 및 조건에 의한 대표치로서 절대(보증)치가 아닙니다.
 2. 품질개량으로 물성치의 일부수치에 약간의 변화가 있을 수도 있습니다.

