

- 하기 표는 임의의 제품을 평가한 결과로 전체 제품에 대해 동일한 물성을 보증하지 않습니다.
- 당사는 특정제품이 하기표의 내용과 다르다는 이유로 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

항목	결과값	시험방법
인장강도	6,000 psi	ASTM D 638
인장탄성율	600,000 psi	ASTM D 638
굴곡강도	10,000 psi	ASTM D 790
굴곡탄성율	1,000,000 psi	ASTM D 790
열팽창계수	3.5 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C	ASTM D 696
내오염성	합격	ANSI Z 124
내마모성	합격	ANSI Z 124
광택도 (60 가드너)	5 - 20	NEMA LD-3
컬러 안정성	합격	NEMA LD-3
내열수성	이상없음	NEMA LD-3
내고온성	이상없음	NEMA LD-3
낙구충격강도	파손없음 (144인치)	NEMA LD-3
아이조드 충격강도 (notched)	0.28 ft.lbf/in	ASTM D 256
내균/내곰팡이성	생장안함	ASTM G 21, G 22
난연성	Class A / Class 1	ASTM E 84
수분흡수율	0.04%	ASTM D 570
경도	92 로크웰경도(M) 65 바콜경도	ASTM D 785 ASTM D 2583
비중		
- 단색	1.72	ASTM D 792
- 칩제품	1.69	

SN-306-2020

- 하기 표는 임의의 제품을 평가한 결과로 전체 제품에 대해 동일한 물성을 보증하지 않습니다.
- 당사는 특정제품이 하기표의 내용과 다르다는 이유로 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

항목	결과값	시험방법
인장강도	3,500 psi	ASTM D 638
인장탄성율	786,000 psi	ASTM D 638
굴곡강도	6,500 psi	ASTM D 790
굴곡탄성율	950,000 psi	ASTM D 790
열팽창계수	3.6×10^{-5} mm/mm°C	ASTM D 696
내오염성	합격	ANSI Z 124
내마모성	합격	ANSI Z 124
내변색성	합격	ANSI Z 124
광택도 (60 가드너)	10 - 75	NEMA LD-3
내열수성	이상없음	NEMA LD-3
내고온성	이상없음	NEMA LD-3
낙구충격강도	파손없음 (93인치)	NEMA LD-3
아이조드 충격강도 (notched)	0.28 ft.lbf/in	ASTM D 256
내균/내곰팡이성	생장안함	ASTM G 21, G 22
난연성	Class A / Class 1	ASTM E 84
수분흡수율	0.04%	ASTM D 570
경도	88 로크웰경도(M) 54 바콜경도	ASTM D 785 ASTM D 2583
비중	1.6	ASTM D 792