

## ASTM 물성표

Grade	UC414
제품	LLDPE

## 제품 정보

특징 - 실란 가교성, 내열 안정성 우수

주요 용도 수가교 전선 Base Resin, 컴파운딩

항목	시험방법	단위	대표값
<b>기본 물성</b>			
용융 지수	ASTM D1238	g/10min	2.8
밀 도	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	0.919
<b>기계적 성질</b>			
인장 강도(항복점)	ASTM D638	kgf/cm <sup>2</sup>	100
파단점 신율	ASTM D638	%	>500
ESCR	ASTM D1693	F50 Hours	>500
<b>전기적 성질</b>			
유전율	ASTM D150	-	2.3
유전정접	ASTM D150	-	0.0002
체적저항율	ASTM D257	Ω·cm	>10 <sup>15</sup>
절연내력	ASTM D149	kV/mm	>30

1. 위 수치는 참고자료일 뿐 제품 규격은 아닙니다.

2. ISO 9001, 14001

\* 최종 업데이트 날짜 : 2026/06/01