



KUMHO PETROCHEMICAL

Kumho Chemical Laboratory, #1577 Yuseong-daero, Yuseong-gu, Daejeon, 305-348, Korea

polymer@kkpc.com, ykhwang12@kkpc.com

(TEL: 82-42-865-8685/8798, FAX:82-42-865-8797)

Mill sheet

Grade: STEH2128

Property	Test(ASTM)	Unit	SPEC	Result	비고
Hardness	D2240	Shore A	29±4	32	
Specific gravity	D792	-	0.91±0.02	0.92	
수축율	KKPC	-		8/1000	
Tensile strength	D412	kgf/cm ²	30이상	40	인장 속도 500 mm/min
Tensile elongation	D412	%	400이상	650	
100% modulus	D412	kgf/cm ²	6이상	11	
300% modulus	D412	kgf/cm ²	12이상	16	

* 인장 시편은 사출 성형된 110×110×2mm의 sheet를 시편 cutter기를 이용하여 흐름 대각선 방향으로 절단하여 제조하였다.

* 경도는 경도 측정기를 이용하여 5초 경과 후의 값을 나타낸 것이며 측정할 시편 두께, 시간 및 형태 등에 따라서 달라질 수 있다.