



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

Product: STE 2172GN

Color: BK

| Property | Test(ASTM) | Unit | Value |
|--------------------|------------|--------------------|-------|
| Tensile strength | D638 | kg/cm ² | 35 |
| Tensile elongation | D638 | % | 450 |
| 100% Modulus | D790 | kg/cm ² | 25 |
| Hardness(Shore A) | D2240 | - | 72 |
| MI(190°C, 2.16kg) | D1238 | g/10min | 7.5 |
| Specific gravity | D792 | g/cm ³ | 1.15 |

* 인장 시편은 사출 성형된 110×110×2mm의 sheet를 시편 cutter기를 이용하여 흐름 수직 방향으로 절단하여 제조하였다.(사출전 펠렛의 건조 상태에 따라 물성이 달라질 수 있음)

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