



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 : STEHO

PHYSICAL PROPERTIES

PROPERTIES	TEST METHOD	SPECIFICATION
HARDNESS ^a (Shore A)	ASTM D 2240	< 2
TENSILE STRENGTH ^b (kgf/cm ²)	ASTM D 638	8.0 >
ELONGATION ^b AT BREAK (%)	ASTM D 638	900 >
200% MODULUS ^b (kgf/cm ²)	ASTM D 638	0.7 >
300% MODULUS ^b (kgf/cm ²)	ASTM D 638	0.9 >
SPECIFIC GRAVITY	ASTM D 792	< 0.90

a. 경도는 경도측정기를 이용하여 5초 경과후의 값을 나타낸 것이며, 측정할 시편 두께 및 시간 등에 따라서 달라질 수 있다.

b. 인장시편은 사출 성형된 110×110×2mm의 시편 cutter를 이용하여 흐름 대각선 방향으로 절단하여 제조하였다.