



COMPRESSION SET

영구압축줄임

폴리머 소재의 샘플을 일정 높이까지 압축한 뒤 특정 온도에서 일정한 시간 동안 방치한 후 변형된 높이를 측정하여 최초 두께와 최종 두께의 차이를 백분율로 나타낸 영구압축률을 측정하는 장비입니다. 재료의 탄성력, 유연성, 경도등의 물성을 측정하기 위한 시험 장치로 내구성을 위한 표면 코팅 및 도금 처리가 되어 있습니다. 두께 조절을 위한 Spacer를 통해 다양한 두께로 조정하여 측정이 가능합니다.

The compression set (ASTM D395 and D1056) of a material is the permanent deformation remaining when a force (that was applied to it) is removed. The term is normally applied to soft materials such as elastomers. This characteristic can be critical in the selection of a material that will meet performance requirements.

SPECIFICATIONS

STANDARD	ASTM D395, ISO 815, DIN 53517
DIMENSIONS	PLATE SIZE : 150(W) × 90(D) × 20(H) mm SPACER BAR : Thickness - 9.52mm(Standard) OTHER : Order production
WEIGHT	Approx. 5kg

