

SEW190

 NEOPLUS
|주| 네오플러스



Slurry Erosion 시험기(Model SEW190)는 SiC, Al₂O₃, SiO₂ powder, sand 등으로 건식과 습식 또는 부식 분위기에서 재료의 표면손상 등을 측정하기 위한 시험기로서 다양한 종류의 재료에 대해 Slurry Erosion 현상을 측정할 수 있는 시험기이다.

SEW190은 아래의 규격으로 시험이 가능하다.

ASTM G73, G75 _

Liquid Impingement Erosion Testing and Slurry

ASTM D3451 _

Polymeric Powders and Powder Coatings

JIS H8503 _

Wear Resistance for Metallic Coatings

ISO 7784 _

Paints and Varnishes: Determination of Resistance to Abrasion

▶ Control Parameters

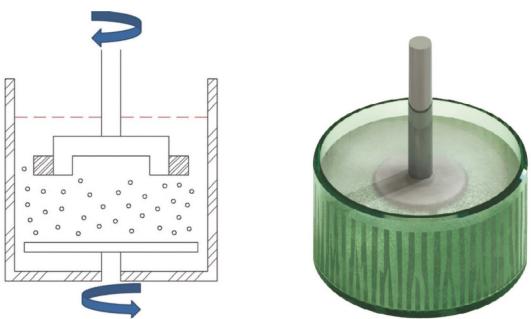
- Rotation speed : max. 3,000 rpm (m/sec)
- Base rotation speed : max. 2,000 rpm
- Sand/Water rate : cm³/cm³
- Impingement angle control
- Test duration (hr/min/sec)

▶ Accessories

- Angular plate
- Test fixture
- Dryer

▶ Test Mode

- ASTM G73, G75, ASTM D3451, JIS H8503, ISO 7784



▶ Specifications

Load capacity range	-
Loading system	-
Friction sensor	-
Wear loss measuring Sensor	-
Rotation speed	10 to 3,000 rpm
Heating range	-
Humidity control range	-
End mode	Time, Count
Power	1 kw (220 V-50/60 Hz)
Lower Sample size	Block: 30 mm × 5 mm × 3 mm