

VISCOSIMÈTRE

FICHE N° 128

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SPRI Ltd

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Caoutchouc

Organisme : Centre de transfert de technologie du Mans (CTTM)

Ville : Le Mans

Modèle : Mooney

Matériaux : Laiton, Verre

Description

Le viscosimètre ou rhéomètre de Mooney SPRI est composé d'une chambre sous pression, d'un moteur et d'un rotor.

Un échantillon de caoutchouc naturel est placé de chaque côté du rotor. Une fois la chambre fermée sous pression, le rotor est mis en action. L'opérateur relève la mesure du couple résilient.

Utilisation

Cet instrument permet de mesurer la consistance d'un échantillon, aussi appelé degré Mooney.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Viscosimètre (SPRI Ltd),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=128>, consulté le 2026-09-01