

VISCOSIMÈTRE

FICHE N° 4346

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie industrielle
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle :
Matériaux : Bois, Fer, Verre

Description

Ce viscosimètre est composé d'un cadre rectangulaire en bois pouvant pivoter sur lui-même dans le sens de la hauteur et de sept ouvertures permettant d'accueillir des tubes en verre. Le socle présente encore six tubes placés à la verticale. Chaque tube contient une huile différente, dont le nom est inscrit au-dessus, ainsi qu'une bulle d'air. Le manipulateur renverse les tubes à l'aide du cadre mobile. Lors de cette action, la vitesse de remontée de la bulle d'air dans chacun des tubes varie en fonction de la viscosité de l'huile. Ce viscosimètre permet d'apprécier la viscosité des huiles de graissage.

Utilisation

Ce viscosimètre provient du Centre de Formation Professionnelle d'Auchel dans le département du Pas-de-Calais. Il permettait aux jeunes mineurs de se familiariser avec la variété des huiles et leurs spécificités.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Viscosimètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17752>, consulté le 2026-07-29