

MALAXEUR À CYLINDRES OU MÉLANGEUR À CYLINDRES

FICHE N° 132

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Etablissements G. Lescuyer

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Caoutchouc

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

Ville : Le Mans

Modèle : A30

Matériaux : Fonte

Description

Le malaxeur est un robuste appareil en fonte qui permet de malaxer une quantité d'environ un kilo de caoutchouc. Il comprend un moteur d'entraînement, un circuit de chauffage à l'huile et deux cylindres.

Le principe repose sur la friction des deux cylindres qui sont chauffés à une température de 160°C.

Utilisation

Les ingrédients nécessaires à la vulcanisation sont intégrés durant l'opération de malaxage.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Malaxeur à cylindres ou mélangeur à cylindres (Etablissements G. Lescuyer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=132>, consulté le 2026-06-12