



FLUIDIMETRIE



PRINCIPE

Le principe de l'indice de fluidité est la mesure de la masse (MFR) ou du volume (MVR) d'un échantillon thermoplastique traversant une filière sous l'action d'une pression définie, pendant un temps donné et à une température conventionnelle.

L'indice de fluidité à chaud mesure, en unités arbitraires, la masse écoulee à travers une filière cylindrique d'une matière thermoplastique à l'état « fondu » (état fluide ou déformable).

Ce critère fournit des informations sur les possibilités de transformation de la matière.

PRESTATIONS TYPE

Mesure de l'indice de fluidité
(MVR – MFR)

NOTRE EQUIPEMENT

Fluidimètre LMI5000 Dynisco

Température : de 50°C à 400°C

Masses : 0.96kg, 1.2kg, 2.06kg, 2.16kg, 2.6kg, 3,8kg, 4.9kg, 5kg, 10kg

CONTACTEZ-NOUS



Laurent BUISSON
Expert Matériaux

06 80 63 97 91
laurent.buisson@sayens.fr