

● N° de modèle 1326

TESTEUR POUR DÉTERMINER LA COULABILITÉ

ISO 6186



Contrôle
approfondies
des matières
premières



Les mauvaises propriétés de coulabilité d'une matière plastique peuvent entraîner un blocage du flux de matière dans la trémie de la machine de filtrage. Cela peut provoquer des différences de qualité sur le produit final ou des interruptions de la production.

La capacité de coulabilité dépend de la taille et de la forme des grains, de l'humidité et de la charge électrostatique et des additifs incorporés.

Le testeur de la capacité de coulabilité permet de contrôler l'uniformité des matières plastiques granulaires en mesurant et en observant le type d'écoulement.

Flux de production sûr

- L'appareil est composé d'une plaque de base avec une colonne, sur laquelle est fixée une trémie d'écoulement. Celle-ci est équipée de trois buses interchangeables en acier résistant à la corrosion avec une surface intérieure polie.
- Les buses ont des ouvertures de 10, 15 et 25 (+/-0,05) mm. Elles sont fermées par un clapet.
- Lors du test, les granulés s'écoulent à travers la buse ouverte dans un récipient en verre. En même temps, le temps est chronométré manuellement jusqu'à ce que la sortie de la buse soit visible.
- Pour effectuer le test, il faut également une balance (précision 0,5 g) et un chronomètre (précision 0,1 sec).



Caractéristiques standard

● Plaque de base avec colonne

● Trémie d'écoulement

● 3 buses interchangeables :
ø 10 mm (±0,05), ø 15 mm (±0,05), ø 25 mm (±0,05)

● Contenance de la trémie : 469 cm³

● Gobelet gradué avec plateau collecteur

Options

● Balance de précision

● Chronomètre


Modèle

TESTEUR POUR DÉTERMINER LA COULABILITÉ

V1326-0001

Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité relative autorisée	%	max. 70 sans condensation
Largeur x profondeur x hauteur	mm	160 x 200 x 355
Poids	kg	5,5

Accessoires TESTEUR POUR DÉTERMINER LA COULABILITÉ

Produit	Description	N° de modèle
	Balance de précision	H3000