

TOLERANCES DES PIECES PLASTIQUES

Module Inter ou Intra

PROGRAMME

➤ RAPPEL SUR LES PLASTIQUES

- Facteurs influençant la stabilité dimensionnelle des pièces :
 - structure
 - retrait, post-retrait,
 - dilatation, reprise d'humidité, fluage,
 - paramètres de transformation.
- Influence des charges et renforts

➤ TOLERANCES DES PIECES PLASTIQUES

- Analyse des facteurs intervenant dans les tolérances des pièces
 - Retrait, Post-retrait
 - Variations outillage
 - Variations process
 - Dilatation
 - Reprise d'humidité
- Calcul des tolérances applicables aux pièces plastiques
- Exercices pratiques de calculs

PERSONNEL CONCERNE

Ingénieurs et techniciens d'étude, méthodes ou géométrie.

OBJECTIFS

Connaître les facteurs influençant les tolérances des pièces plastiques.

Savoir affecter des tolérances compatibles avec le matériau utilisé et le process de fabrication

DUREE

7 heures : 1 jour

PREREQUIS

Niveau 1 : Thermoplastiques Matières & ...

Niveau 2 : Conception des pièces injectées