

Embase



Usages

- Automobile
- Module pompe/jauge
- Gestion des fluides
- Pièce technique



Technologies

- Surmoulage d'inserts PressFit full auto
- Contrôle d'étanchéité et électrique en ligne



Expertises

- Étanchéité
- Gestion fournisseur
- Pièce S/R (Sécurité/Réglementé)
- Dimensionnelle



Problématique

Le client concerné par le développement de cette pièce a approché nos équipes pour les nombreuses expertises de MIHB, notamment le surmoulage pressfit ainsi que le fuel management. Ces savoir-faire dans le secteur automobile nous permettent d'être reconnus en tant que fabricant de pièces et ensembles plastiques techniques à forte valeur ajoutée.

La réalisation de cette embase, qui est liée au module pompe/jauge, requiert un processus de prémoulage d'inserts puis un surmoulage de la pièce en flux continu. Elle passe ensuite un contrôle d'étanchéité et électrique en ligne.



Solution et bénéfices

Le surmoulage d'inserts permet d'avoir recours à un processus tout automatisé, rapide et efficace.

Cette expertise assure à notre client un gain de solidité, et donc de durabilité. Le surmoulage et le contrôle des pièces permettent également d'améliorer la productivité puisqu'ils sont réalisés sans intervention humaine.



Carte d'identité

Année de lancement : 2014

Nb pièces par an : 400 000

Client : module pompe/jauge
PSA Peugeot Citroën

Dimensions des pièces :
Ø 154x82

Marché : Automotive

Technologie : Surmoulage
d'inserts PressFit

