

## booster TINOS

### Description :

**TINOS** est un additif donnant un **aspect variable gris ardoise** pour matières plastiques créé à partir de poudres époxy et polyester, conçu dans le but d'améliorer les propriétés mécaniques des pièces injectées, dans une démarche d'économie circulaire



### Données techniques :

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>	<b>NATURE</b>	granulé
	<b>COULEUR</b>	Aspect gris ardoise variable
	<b>DENSITE</b>	de 1 à 1.2 g/cm3
	<b>MATIERES PLASTIQUES COMPATIBLES</b>	Caractérisé sur des polyoléfines
	<b>SYSTEME D'INJECTION COMPATIBLES</b>	Peut-être injecté dans tous les types de systèmes d'injection
	<b>CONDITIONNEMENT</b>	Sac de 25 kg
<b>UTILISATION</b>	<b>DOMAINE D'UTILISATION</b>	Utilisé comme booster lors de l'injection de matières thermoplastiques
	<b>SECHAGE</b>	<b>Ne pas dépasser 40°C</b>
	<b>TEMPERATURE DE FUSION</b>	60°C. Ne pas dépasser 300 ± 10°C. Au-delà, l'additif peut être endommagé
<b>STOCKAGE</b>	<b>CONSERVER DANS UN ENDROIT SEC</b>	A conserver dans un endroit sec entre 5 et 25°C
	<b>REFERMER APRÈS UTILISATION</b>	Bien refermer le sac après utilisation afin d'éviter la présence d'humidité

### Avantages techniques :

- Remplace jusqu'à 30% de la matière vierge
- Offre un aspect gris ardoise et des propriétés anti-UV satisfaisantes aux pièces injectées
- Permet d'éviter l'ajout d'adjuvants et d'additifs (colorant, anti-UV)
- Remplissage réalisé plus rapidement offrant un rendement plus important
- Autorise l'utilisation de presses standards du fait des paramètres de mise en œuvre identiques. Le retrait reste inchangé quelle que soit la quantité d'additif ajoutée permettant l'usage des outillages actuels
- Les propriétés mécaniques (Module de Young, résistance aux chocs, etc.) sont renforcées et permettent l'obtention de pièces plus résistantes
- Facilite le remplissage
- Diminue la pression d'injection et de ce fait, diminue le temps de cycle en moyenne de 10%
- Réduit les retassures, défauts d'aspect non négligeables
- Augmente la démoulabilité des pièces injectées

### Mesure de sécurité :

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations