

booster ANTIPAROS

Description :

ANTIPAROS est un additif 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 :

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

Avantages techniques :

- Remplace jusqu'à 20% de la matière vierge
- Offre une couleur gris foncé 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

Mesure de sécurité :

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