

Notice produit

500g gel de silice orange régénérable, absorbant avec indicateur



500g Silica Gel Orange – Agent dessiccant régénérable avec indicateur d'humidité

Cet agent dessiccant très efficace dispose d'un **indicateur de changement de couleur** pratique qui vous montre exactement quand le gel a absorbé l'humidité et doit être régénéré. Les billes passent de **orange** à **vert** dès que l'agent dessiccant est saturé.

L'agent dessiccant convient parfaitement pour maintenir les filaments d'Impression 3D au sec et les protéger de l'humidité. Le Silica Gel garantit que le filament est stocké de manière optimale pour obtenir des résultats d'impression parfaits. Pour l'AMS, l'agent dessiccant peut être transféré du sachet dans des [Drypods imprimés](#).

Domaines d'application

L'agent dessiccant est très polyvalent et élimine efficacement l'humidité de l'air.

- **Filament pour imprimante 3D** : Empêche l'absorption d'humidité qui pourrait altérer la qualité d'impression
- **Appareils électroniques** : Évite les dommages causés par l'humidité et la corrosion
- **Textiles et cuir** : Protège contre les moisissures et les mauvaises odeurs
- **Outils et objets métalliques** : Évite la formation de rouille
- **Emballages alimentaires** : Garde les produits secs au frais
- **Objets de collection et documents** : Préserve les matériaux sensibles de l'humidité

Régénération du Silica Gel

1. Préparation :

- Répartissez le Silica Gel uniformément en une couche fine (max. 10 mm) sur une plaque de cuisson ou dans un récipient résistant à la chaleur.
- Préchauffez le four à 110° - 130°C. La fonction de convection est recommandée car elle assure un séchage uniforme.
- Important : L'utilisation d'un micro-ondes n'est pas adaptée et peut endommager les perles.

2. Séchage :

- Placez les perles dessiccantes dans le four pendant environ 90 minutes.

- Vérifiez régulièrement l'état des perles pendant la phase de séchage.

Remarques :

- Le temps de séchage peut varier en fonction du type de four, de l'épaisseur de la couche, des conditions environnementales et de la saturation des perles.
- Les perles brûlées (reconnaissables à une coloration brune à noire) sont irréparablement endommagées et doivent être jetées.

3. Finition :

Dès que le Silica Gel Orange a retrouvé sa couleur orange d'origine, le processus de régénération est terminé.

Laissez refroidir les perles brièvement, puis placez-les dans un récipient hermétique pour éviter une nouvelle absorption d'humidité.

Détails

- Matériau : Silica Gel
- **Granulométrie** : env. 2-5 mm pour une grande surface d'absorption de l'humidité
- **Changement de couleur** : de orange à vert
- **Capacité d'adsorption** : env. 40 % de son propre poids en humidité
- **Régénérable** : au four à 110 °C
- **Dimensions du sachet** : env. 13,5 x 18 x 3 cm

Contenu de la livraison

- Sachet de 500g de Silica Gel Orange régénérable

Caractéristiques

Type de produit	accessoires pour imprimantes 3D
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

EAN

4251755809554