

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Gel de silice LABKEM

Description : Gel de silice avec indicateur de couleur orange qui vire au vert foncé à mesure qu'il absorbe l'humidité. L'indicateur orange est classifié de "non toxique" et évite l'utilisation du dessiccant bleu traditionnel contenant du chlorure de cobalt (classifié de "toxique"). Capacité d'absorption : (RH20%, 19 min) \geq 9,0% | (RH50, 19 min) \geq 22,0% | (RH80%, 26 min) \geq 38,0%. Régénération : 100-120 °C (env. 1 heure)

DONNÉES TECHNIQUES

référence	granulométrie	conditionnement	unités par ref.
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	1
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
SGE0-002-1K0	2,736	1,115	28112200	08434868042032
SGE0-002-3K0	10,3155	3,225	28112200	08434868042049

PHOTO PRODUIT



MORE TECHNICAL DATA

Couleur d'origine : Orange
Taux d'usure : 10%
Perte de régénération : 2%

Variation de couleur
Humidité relative 20% : Jaune clair
Humidité relative 35% : Vert clair
Humidité relative 90% : Vert foncé

Le temps de régénération dépendra de la saturation totale, de la température et du type de four. A titre de valeur indicative, on peut considérer un temps de 1 heure pour 1 kg de produit à 100-120 °C. Le gel de silice doit être chauffé jusqu'à ce qu'il retrouve la couleur orange. Si le produit continue d'être chauffé après la récupération de la couleur orange, l'indicateur de couleur brûlera et ne reviendra plus à la couleur d'origine.

DOMINIQUE DUTSCHER S.r.l.