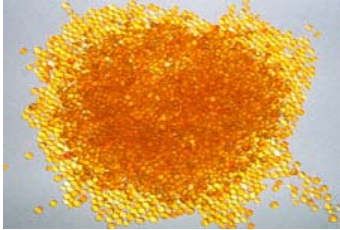


Продукт

Индикаторен силикагел (тип WG – не съдържащ кобалт)



Характеристики

След решението на Европейския съюз от 1998 г., че кобалтовият хлорид е канцерогенен, индикаторният силикагел със син цвят, съдържащ кобалтов хлорид, беше забранен. За да се посрещнат нуждите на пазара бяха разработени нови типове индикаторен силикагел на основата на други, променящи цвета си химични съединения. Новите типове индикаторни силикагели са под формата на сфери или зърна с неправилна форма и са представени в три различни цвята: пурпурен, оранжев и жълт. Тези силикагели напълно заместват по функции синия индикаторен силикагел без да съдържа кобалтов хлорид и като такъв е безвреден

и променя цвета си при промяна на относителната влажност.

Употреба

Намира широко приложение като сушител при опаковането на прецизни инструменти, кожени изделия, обувки, дрехи, ел. уреди и др.

Технически данни

Показател		Стойност		
		WG-1	WG-2 (Orange gel)	WG-3
Адсорбиционен капацитет, %	RH=20%, ≥	8.0	8.0	
	RH=50%, ≥	21.0	21.0	
Квалифицирана фракция на сферичните гранули, %, ≥		90.0	90.0	90.0
Загуби при нагряване, % ≤		5.0	5.0	5.0
Цвят	RH=20%, ≥	оранжево-червен	Светлозелено-оранжев	жълто-зелен
	RH=35%, ≥	светлооранжево-червен	Зелен	зелено-жълт
	RH=50%, ≥	светлооранжев	тъмнозелен	светлосин
Оригинален цвят		пурпурен	оранжев	светложълт

Диаметър на гранулите: 4-8mm

Опаковка: Чували по 25 kg, нето.