

## Удаление запахов из пластика

- Не токсичен
- Без запаха
- Термически стабильный

### Описание

ZEOflair это высокоактивный цеолит-адсорбент, который создан для удаления нежелательных запахов и летучих органических веществ (VOC) в термопластиках, термопластичных эластомерах, волокнах, пленок, пластиковых покрытий, лаков и красок.

ZEOflair поставляется в виде удобного в работе сыпучего порошка .

ZEOflair:

- не токсичен
- без запаха
- термически стабильный

### Области применения

ZEOflair легко вводится в качестве добавки.

Обычно содержание ZEOflair в конечном продукте 0.3% - 0.8% и не меняет его физических, механических, химических свойств.

ZEOflair способен эффективно и безвозвратно адсорбировать и связывать УГВ - углеводороды, сольвенты, растворители и прочие токсичные и не токсичные вещества до ppm уровней. Эффект проявляется даже в присутствии воды. Широкая линейка марок ZEOflair предлагает разные характеристики адсорбции для гидрообных и гидрофильных запахов, ароматов и ЛОС летучих органических соединений.

	Марка		Селективность:	
			← гидрофильные VOC	гидрофобные VOC →
ZEOflair	110	Powder		++++
	100	Powder		+++
	300	Powder		++
	200	Powder	+	+
	800	Powder	+	+
	810	Powder	+	+
	1000	Powder	++++	

Для получения подробной информации и образцов обращайтесь (Россия и СНГ):

Россия: ООО «Минерекс»  
Phone +7(499)390-56-31  
info@minerex.ru  
www.minerex.ru

**ZEOCHEM®**

**cph** A Company of  
Chemie + Papier Holding AG

## Дополнительная информация

## Характеристики

	Ед.	Значение
Средний размер частиц	µm	< 7
Внешний вид, форма		белый порошок
LOI (потери при прокаливании)	wt%	< 8
Термическая стабильность	°C	> 800

ZEOflair это высокоактивный адсорбент (цеолит) в виде порошка, для удаления неприятных запахов и летучих органических соединений (VOC) при переработке вторичных пластиков и производстве изделий из пластика, красок, пленок, покрытий и т.п.

CAS Number: 1318-02-01

EINECS Number: 215-283-8 (930-985-0: REACH associated) (930-915-9: REACH associated for ZEOflair® 1000)

REACH Number: 01-2119455853-31-0003 (01-2119429034-49-0012 for ZEOflair® 1000)

Customs tariff: 2842.10

## Химические кадастры

ZEOflair соответствует следующим кадастрам:

- United States: Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA)
- Canada: Domestic Substances List (DSL)
- Europe: European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS) Australian Inventory of
- Australia: Chemical Substances (AICS)
- Korea: Korean Existing Chemicals List (KECL)
- Japan: Japanese Inventory (ENCS)
- China: Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (IECSC)

## Контакт с пищей

- ZEOflair соответствует Regulation (EU) No. 10/2011 с дополнениями. Директива определяет  $10 \text{ mg/dm}^2$  максимальную миграцию из готового пластикового изделия в пищу. Это ответственность производителя.
- ZEOflair соотв. требованиям по чистоте института German Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) „Füllstoffe für Bedarfsgegenstände aus Kunststoffen“.
- ZEOflair соотв. US Food and Drug Administration (FDA) требованиям по кодам 21 CFR 176.170, 177.1200, 177.1520, 177.1680, 177.2260, 177.2600 и 182.2727, соответственно.
- ZEOflair соответствует Швейцарскому нормативу 817.041.1, который определяет требования к пищевым видам пластика.

**Звоните для получения дополнительной информации.**