

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	hydrophobic VOC →
ZEOflair	110	Powder		++++
	100	Powder		+++
	300	Powder		++
	200	Powder	+	+
	800	Powder	++	+
	810	Powder	+++	+
	1000	Powder	++++	

++++ +++ ++ + ↔ + ++ +++ +++++

For further information and/or a free samples please call us.

Zeochem AG
 Joweid 5 · 8630 Rüti · Switzerland
 Phone +41 44 922 93 93 · Fax +41 44 920 20 93
 info@zeochem.com · www.zeochem.com

ZEOCHEM[®]

cph | A Company of
 Chemie + Papier Holding AG

Additional Information

TYPICAL PROPERTIES

	Unit	Value
Average particle size	µm	< 7
Appearance, form		white powder
LOI (loss on ignition)	wt%	< 8
Thermal stability	°C	> 800

ZEOflair is a highly active zeolite adsorbent in powder form for the removal of undesirable odors, flavors and volatile organic compounds (VOC).

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

CHEMICAL INVENTORIES

ZEOflair is in compliance with the following chemical inventories:

- 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)

FOOD CONTACT

- ZEOflair is in line with Regulation (EU) No. 10/2011 and its amendments. There are no specific migration limits specified by the regulation for ZEOflair. The directive specifies 10 mg/dm² as the maximum overall migration from the finished plastic food contact articles. This is the responsibility of the converter.
- ZEOflair corresponds to the purity requirement of the German Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) „Füllstoffe für Bedarfsgegenstände aus Kunststoffen“.
- ZEOflair meets the US Food and Drug Administration (FDA) requirements contained in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 176.170, 177.1200, 177.1520, 177.1680, 177.2260, 177.2600 and 182.2727, respectively.
- ZEOflair meets the Swiss plastic regulation 817.041.1, which specifies the requirements to plastics that get into contact with food.

For further information please call us.