

Trimethylolpropane flakes

三羟甲基丙烷薄片



产品描述 Description

- ⇒ 三羟甲基丙烷薄片
Trimethylolpropane (TMP) flakes
- ⇒ 白色晶体 White crystalline material
- ⇒ 含三个伯羟基官能团的多元醇
Polyhydric alcohol containing three primary hydroxyl groups

应用领域 Applications

- ⇒ 醇酸树脂 Alkyd resins
- ⇒ 饱和聚酯 Saturated polyesters
- ⇒ 合成润滑油 Synthetic lubricants
- ⇒ 辐射固化用单体/低聚物
Monomers/oligomers for radiation curing
- ⇒ 涂料颜料 Pigment coating
- ⇒ 涂料和泡沫用聚氨酯
Polyurethanes for coatings and foams

包装方式 Delivery forms

- ⇒ 25kg 小袋, 1000kg/托盘 Bags 25 kg, 1000 kg /pallet
- ⇒ 500kg 大袋 Big bags 500 kg

储存条件 Storage

- ⇒ TMP 易吸潮, 应放置在干燥环境下保存以避免吸潮
TMP is hygroscopic and should be handled to prevent moisture absorption.
- ⇒ 建议将 TMP 薄片与其原始包装保存在 30°C 以下的低温环境中以免结块, 勿超过 50°C
Store TMP flakes in its original packaging at low temperatures, preferably below 30°C, to avoid cake formation. Do not exceed 50°C.
- ⇒ 贮存时将托盘整体堆放会增加产品结块的风险
Stacking pallets during storage could increase the risk of caking.

技术指标 Sales specification

羟值, mg KOH/g ¹		1238-1260*
Hydroxyl number, mg KOH/g ¹		
熔点 (全熔), °C ²	≥	57
Melting point (final), °C ²		
灰分 (以 Na 计), ppm ³	≤	10
Ash content (as sodium), ppm ³		
水分, % ⁴	≤	0.10**
Water content, % ⁴		

*以羟基百分比计, 37.5-38.2 %

*as OH-percentage, 37.5-38.2 %

**美国工厂的产品水分含量不超过0.05%, 中国、瑞典和韩国工厂的产品水分含量不超过0.10%

**from US max 0.05%, from SE, KR & CN max 0.10%

理化数据 Typical properties

酸度 (以甲酸计), ppm ⁵		5
Acidity (as formic acid), ppm ⁵		
色度, APHA ⁶		15
Color as fuse, APHA ⁶		

分析方法 Analytical Method

¹ PO 100-4, ² PO 102-2, ³ PO 103-10, ⁴ PO 109-2 (**as packaged), ⁵ PO 110-1,

⁶ PO 105-2

如有需要柏斯托可以提供分析方法

Analytical methods are available on request

CAS no.: 77-99-6

EC (EINECS) no.: 201-074-9

HS no.: 2905 41

有效期自: 2002 年 1 月 1 日

Valid from: January 1, 2002/f

此版本将取代 2000 年 2 月 1 日版。

Supersedes: February 1, 2000