

## 紫外线吸收剂 UV-P

CAS 登记号 : [2440-22-4]

英文名 : Drometrizole

别名 : UV-P, 2-(2'-羟基-5'-甲基苯基)苯并三唑

分子式 : C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>N<sub>3</sub>O

### 产品概述

**基本化学性质:** 淡黄色粉末或结晶。溶于多种有机溶剂如汽油、苯、丙酮等,水中溶解度很小。能溶于碱生成黄色盐。

**用途:** 用作聚酯、聚苯乙烯、丙烯酸系树脂、聚氯乙烯等塑料、纤维及涂料的紫外线吸收剂。在透明制品中的稳定性较在着色制品中更好。

**产地:** 中国

**包装:** 20kg/袋

**储存方式:** 贮存时避免高温及潮湿。

**保质期:** 二年

### 质量指标

检测项目	结果	
外观	淡黄色粉末或结晶	
熔点 °C	128.0-132.0	
比重 20°C	1.38	
溶解度 @20°C (g/100g 溶剂)	丙酮	3
	乙酸乙酯	4
	苯	7
	水	<0.01
	氯仿	13
	正己烷	0.8
	甲醇	0.2
	环己烷	1