

紫外线吸收剂 UV-328

CAS 登记号 : [25973-55-1]

英文名 : 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol

别名 : UV-328, 2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑

分子式 : $C_{22}H_{29}N_3O$

产品概述

基本化学性质: 白色 - 淡黄色粉末。溶于苯、甲苯、苯乙烯、环己烷、甲基丙烯酸甲酯、乙酸乙酯、酮类等有机溶剂。最大吸收波长为 345nm。

用途: 是苯并三唑系紫外吸收剂, 适用于聚烯烃 (特别是聚氯乙烯)、聚酯、苯乙烯类、聚酰胺、聚碳酸酯等聚合物。

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	白色 - 淡黄色粉末	
熔点 °C	80.0-88.0	
比重 20°C	1.17	
溶解度 @25°C (g/100g 溶剂)	丙酮	12
	甲基正戊酮	35
	乙醇	2
	乙酸丁酯	35
	正己烷	27
	二甲苯	>50
	100# 溶剂油	>50
	丙二醇甲醚醋酸酯	13
	二乙二醇丁醚	9
	水	<0.01