

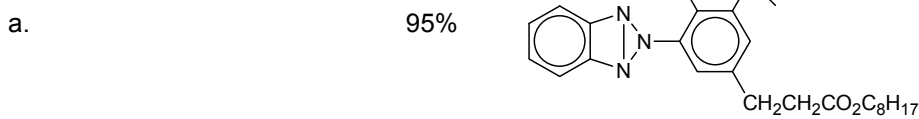
涂料用紫外线吸收剂

1. 概述

作为取代苯并三唑家族的一员，Chiguard® 5582 具有优异的防紫外线辐射功能。Chiguard® 5582 在室温下呈液态、具有这一性质使其比其他苯并三唑紫外线吸收剂更易处理。Chiguard® 5582 在室温下呈液态、且极易溶于大多数的单体与寡聚体当中，因此非常适用于汽车涂料及工业涂料等应用。

2. 化学信息

结构 :



b. 5% PMA

化学名称 : a. Benzenepropanoic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-Hydroxy-, C7-C9 branched and linear alkyl ester
b. 1-Methoxy-2-propyl acetate

同义名 : a. 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(tert-butyl)-4-hydroxybenzenepropanoic acid, C7-C9 branched or linear alkyl esters
b. 1,2-Propanediol monomethyl ether acetate

CAS 号 : a. 127519-17-9
b. 108-65-6

3. 规格

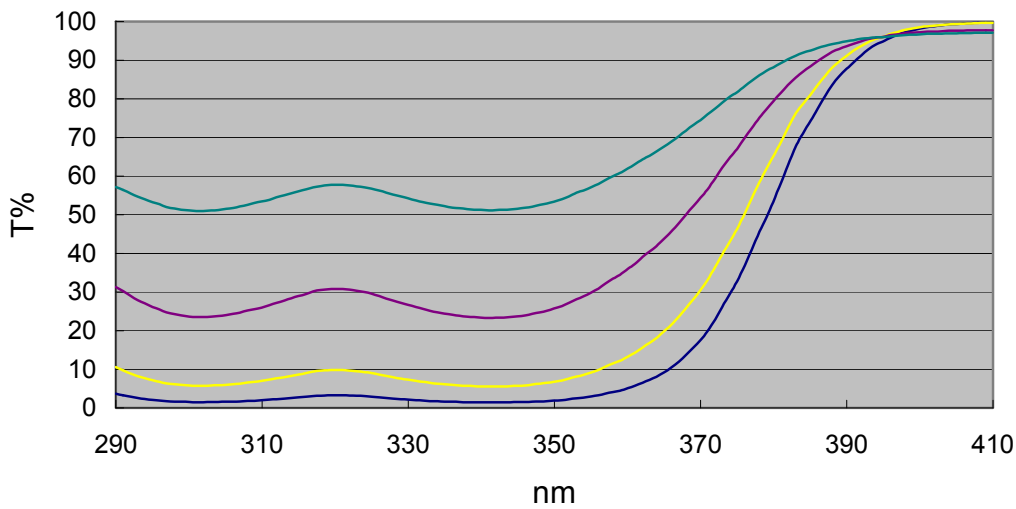
外观 : 黄色至浅琥珀色液体
 纯度 : 98% min.
 颜色 (Gardner) : 7 max.
 紫外线透光度 (5%)
 @460 nm : 95% min.
 @500 nm : 97% min.
 挥发度 : 6% max.
 黏度 : 1100 cps min.

涂料用紫外线吸收剂

4. UV 穿透图谱

溶剂 (甲苯)

Chiguard 5582



- 绿色线条 : 0.001% by weight
- 紫色线条 : 0.002% by weight
- 黄色线条 : 0.004% by weight
- 蓝色线条 : 0.006% by weight

5. 包装

30 公斤塑料桶、200公斤钢桶