

用于涂层的紫外线吸收剂

紫外线吸收剂

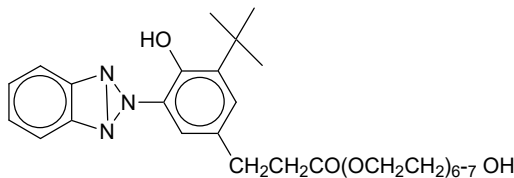
1. 概述

作为取代苯并三唑家族的一员，Chiguard® 5530可用于防紫外线辐射。Chiguard® 5530极易溶于大多数有机溶剂，且均匀分散于水溶液系统中，因此非常适用于汽车涂层及工业涂层。Chiguard® 5530在室温下呈液态，这一性质使其比其他苯并三唑紫外线吸收剂更易处理。

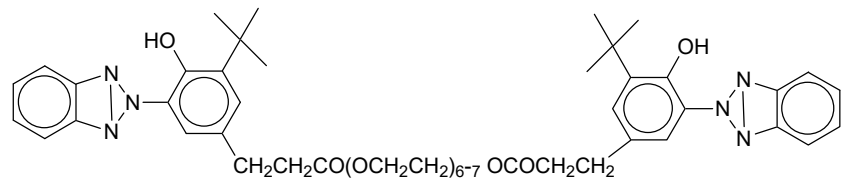
2. 性质

结构 :

a.



b.



CAS 名 :

a.

α -{3-[3-(2H-苯并三唑-2-基)-5-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯基]-1-氧代丙基- ω -羟基苯基(氧乙烯)};

b.

α -{3-[3-(2H-苯并三唑-2-基)-5-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯基]-1-氧代丙基- ω -[3-[3-(2H-苯并三唑-2-基)-5-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯基]-1-氧代丙基]聚(氧乙烯)};

CAS 号 :

a. 104810-48-2

b. 104810-47-1

3. 规格

外观	:	黄色至淡琥珀色液体
含量: 104810-47-1	:	30-45%
104810-48-2	:	40-55%
25322-68-3	:	10-16%
总含量	:	> 85.0%
透明度	:	透明
紫外线透光度	:	
在 460 nm 下	:	> 95.0%
在 500 nm 下	:	> 97.0%

4. 紫外光谱

Chiguard 5530

