

# 德国巴斯夫BASF紫外线吸收剂C81 ( UV531 ) Chimassorb 81

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 德国巴斯夫BASF紫外线吸收剂C81 ( UV531 ) Chimassorb 81 |
| 公司名称 | 无锡佰思道新材料有限公司                               |
| 价格   | 160.00/千克                                  |
| 规格参数 | 品牌:巴斯夫BASF<br>型号:C81<br>产地:德国              |
| 公司地址 | 无锡市新吴区梅村新洲路228号                            |
| 联系电话 | 15806198619                                |

## 产品详情

Chimassorb 81 ( BASF巴斯夫紫外线吸收剂 )

二苯甲酮类紫外线吸收剂基本特性 CHIMASSORB 81是一种二苯甲酮类紫外线吸收剂，当与 CHIMASSORB和TINUVIN受阻胺光稳定剂复合使用时，能够提供良好的光稳定效能。它与聚烯烃与塑化PVC有良好的相容性。

应用范围 CHIMASSORB 81主要与受阻胺光稳定剂复合使用在用于农膜的低密度与线性低密度聚乙烯，及EVA共聚物中。它也可以作为一种紫外线屏蔽剂来保护工业品与消费品类包装材料内容物。另外，与CHIMASSORB和 TINUVIN受阻胺光稳定剂复合使用时，CHIMASSORB 81也可以用于HDPE注塑制品，如周转箱。CHIMASSORB 81也可以延缓其他类型的聚合物如塑化PVC和橡胶，由于暴露于日光中所引起的降解。CHIMASSORB 81可以与抗氧化剂，亚磷酸酯与光稳定剂复合使用。性能优势 CHIMASSORB 81尤其适合用于较厚的薄膜 (>100um) 与厚制品。CHIMASSORB 81的低蒸汽压可以阻止其在加工过程中散失。它的低迁移率也降低了喷霜的可能。

学名：2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮

英文名：2-Hydroxy-4-n-octyloxybenzophenone;

CAS号：1843-05-6

分子式：C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>

分子量：326.429

外观与性状：

CHIMASSORB 81 微黄粉末

CHIMASSORB 81FL 白到微黄薄片