

# 高分子受阻胺巴斯夫光稳定剂2020-上海纳塑供应

产品名称	高分子受阻胺巴斯夫光稳定剂2020-上海纳塑供应
公司名称	上海纳塑合金科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区金都路4299号6幢2楼C88室
联系电话	13761895938 15921115413

## 产品详情

高分子受阻胺巴斯夫光稳定剂Chimassorb 2020-上海纳塑供应

上海纳塑合金科技有限公司 [www.nanozon.cn](http://www.nanozon.cn)

基本特性：巴斯夫光稳定剂Chimassorb

2020是高

分子量的受阻胺光

稳定剂（HALS）。它在聚合物中表

现出优异的相容性和抗萃取性。巴斯夫光稳定剂2020

的特点之一是分子量分布非常窄，这使得在加工和使用中表现出一致的效果。巴斯夫光稳定剂Chimassorb 2020综合了各种高分子量HALS的优点。它为聚合物提供较高的光/热稳定性，同时改善其辅助性质，如增强颜料的色度。

中文名称：巴斯夫光稳定剂2020CAS：192268-64-7英文名称：BASF

Chimassorb2020分子式：C40H77N9分子量：684.09968外观：透明、淡黄色颗粒

## 基本信息：

中文别名：N,N'-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,6-己二胺与 2,4,6-三氯-1,3,5-三嗪和 N-丁基-1-丁胺和 N-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物的聚合物; 光稳定剂

2020英文别名：N,N'-Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)-1,6-hexanediamine polymer with 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine reaction products with N-butyl-1-butanamine and N-butyl-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinamine; Tiangang HS-200

## 产品用途：

巴斯夫2020是聚烯烃（PP、PE）以及聚烯烃与弹性体混合物的高效光稳定剂。

物理特性	
融点	120 - 150
闪点	未测试
比重 (20 )	1.01 g/cm <sup>3</sup>
蒸气压 (20 )	7E-10 Pa (外推)
溶解度 (20 )	克/ 100克溶剂
水	< 0.0001
正己烷	> 50
四氢呋喃	> 15
二氯甲烷	> 15
乙醇洗液(95/5)	> 2.5
正辛烷	> 1.0
异丙醇	> 0.2
挥发性 (纯物质；TGA数据，加热速率10 /分钟，空气中)	
失重 (%)	温度 ( )
0.7	250
0.8	275
1.1	300
1.7	325
3.6	350

性能优势巴斯夫光稳定剂Chimassorb 2020把非常高的光稳定性和长效热稳定性与其它辅助性质(如颜色干扰最小，改善熔体流动速率控制)完美地结合在一起。它对PP纤维、PP窄带、PE薄膜、PP和PE厚制品提供优异的光稳定性。它还对填充PP制品和碳黑填充体系表现出独特的长效热稳定性。