巴斯夫光稳定剂C2020

产品名称	巴斯夫光稳定剂C2020
公司名称	宁波市海曙涌深贸易有限公司
价格	128.00/公斤
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:2020
公司地址	宁波海曙区东渡路55号华联写字楼10C03
联系电话	15058405202

产品详情

CHIMASSORB ® 2020

受阻胺光稳定剂 基 本 特 性 Chimassorb 2020
是分子量大的受阻胺光稳定剂（HALS）。它在聚合物中表现出优 异的相容性和抗萃取性。Chimassorb 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。Chimassorb 2020综合了各种大分子量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。 化 学 名 称 1,6-己二胺，N,N ’-双（2,2,6,6-四甲基－4-哌啶基），2,4,6-三氯-1,3,5-三嗪，N-丁 基-1-丁胺，以及N-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应物 CAS 号码 192268-64-7 化学 结 构 N N H (CH2)6 N N N N N N H H9C4 N H N N N N N (C4H9)2 (C4H9)2 N N H (CH2)6 N N N N N (C4H9)2 N (C4H9)2 N H 2.4~3.7 分 子 量 2600- 3400 g/mol 应 用 范 围 Chimassorb
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。 性 能 优 势 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。
产 品 性 状 编号 外观 Chimassorb 2020 FDL 透明、淡黄色颗粒 Chimassorb 2020 Date first Edition: May-01 Product Name: IRGASTAB CABLE KV10 page 2 Printing Date:May-01 鉉iba Specialty Chemicals, Inc. 应 用 指 引 纤维 PP的光稳定和热稳定 0.1 – 1.0% 窄带 PP和HDPE的光/热稳定 0.2 – 0.8% 厚制品 *
PP、HDPE、LDPE、LLDPE的光/热稳定 0.1- 0.6% 薄膜 * LDPE、LLDPE、EVA、EBA的光/热稳定 0.1-1.0% *对不着色或轻度照色的制品，以及为了改善某种有机颜料的色牢度，推荐与紫外线
吸收剂共用（如Tinuvin 327/328 和 Chimassorb 81）。 物 理 特 性 融 程 120 - 150 º C 闪点未测试
比重（20 º C） 1.01 g/cm3 蒸气压(20 º C) 7E-10 Pa (外推) 溶解度 (20 º C) 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 º C/分钟，空气中） 失重（%） 温度（ º C） 0.7 250 0.8 275 1.1 300 1.7 325 3.6 350 安 全 指 导

使用时无需特殊的安全措施，只要遵循良好的工业操作规范即可。避免扬尘和接近火源。详细资料请参考<<化学品安全技术说明书>>。