



## LA-770

化学名称：双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)癸二酸酯

CAS: 52829-07-9

分子式: C<sub>28</sub>H<sub>52</sub>O<sub>4</sub>N<sub>2</sub>

分子量: 480.73

质量指标:

| 名称     | 质量指标         |
|--------|--------------|
| 外观     | 白色粉末状结晶      |
| 含量(%)  | ≥99.0min     |
| 熔点(°C) | 81-85        |
| 挥发份 %  | ≤0.5max      |
| 透光率(%) | 425nm ≥98.0% |
|        | 500nm ≥99.0% |

产品用途:

本品系高效低毒的受阻胺型光稳定剂，有显著的抗光氧化老化（防晒）功效，与抗氧剂并用，能提高耐热性，特别是对聚丙烯和高密度聚乙烯的耐大气老化性能远较一般紫外线吸收剂及淬灭剂（镍铬合物）优越，尤其适用于厚制品，和传统的紫外光吸收剂不同，它的功效与制品厚度无关，因此也适用高比表面积的产品，如：薄膜，扁丝。它的优势在于它的高效性，同时它与树脂具有良好的相容性和分散性。

光稳定剂 LA-770主要用于聚丙烯，抗冲改性聚丙烯（TPO），EPDM，聚苯乙烯，抗冲聚苯乙烯，ABS, SAN, ASA，也用于聚氨酯，聚酰胺，聚缩醛等。由于 LA-770具有卓越的光保护性能，因而在高聚物领域得到大量的应用。

包装：25Kg/箱

天津开发区国隆化工有限公司

地址：天津市空港经济区西三道 158 号 2 号楼 02-03 门 303 室

总机：022-58961500 传真：022-58961555