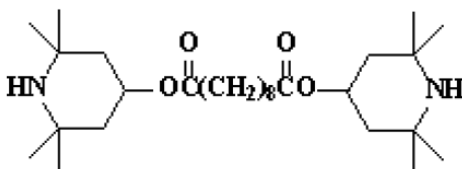


技术指标说明书

RY-770 低分子量受阻胺光稳定剂

化学名称	癸二酸双（2,2,6,6-四甲基-4-哌啶）酯
英文名称	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-sebacate
CAS 号	52829-07-9



化学结构

主要用途及特性

RY-770是一种应用广泛的低分子量受阻胺光稳定剂(HALS)。可用于聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯等制品的防光氧老化，对于ABS树脂、聚氨酯等塑料亦有很好的效果。该产品特别适用于聚烯烃厚制品，如聚丙烯注塑件等，可显著提升制品的耐候性。在膜制品或扁丝应用中，RY-770与传统的紫外线吸收剂相比，不依赖于制品的厚度来起效，因此表现出更佳的使用效果。根据使用树脂及加工条件的不同，通常推荐添加量为0.1% - 0.5%。

产品性状

	外 观	分子量	比重 g/ml@ 20℃	熔程 ℃	闪点 ℃
RY-770	白色结晶颗粒	481	1.05	81-85	> 150

溶解度 @20℃ (g/100ml 溶剂)

	水	己烷	甲醇	丙酮	乙酸乙酯
RY-770	0.001	5	38	19	24

储存与包装

RY-770	本品应在避光、干燥，低于 30℃ 的低温干燥条件下保存。 纸板箱/桶内衬塑料袋，25 公斤/箱（桶），专用铅封。也可根据用户需要不同规格的包装。
--------	---