

技术指标说明书

RY-622 受阻胺光稳定剂

化学名称	聚丁二酸(4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇)酯
英文名称	Poly-(N-β-hydroxyethyl-2,2,6,6-tetramethyl-4-hydroxy-piperidyl succinate)
CAS NO	65447-77-0
分子式	$H[C_{15}H_{25}O_4N]_nOCH_3$

主要用途

受阻胺光稳定剂 RY-622 可用于聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯、聚甲醛、聚酰胺及聚酯弹性体的防光热老化，也可在 ABS 和工程塑料中应用。本品被一些国家批准用于食品包装。

产品性状

	外 观	透光率	灰份	挥发份 105℃, 2 小时	分子量 MN
RY-622	白色粗粉	≥95%(425nm) ≥98%(500nm)	≤0. 1%	≤0. 5%	>2500 (相对于聚苯乙烯)

储存与包装

RY-622	本品应在避光、干燥，小于 30℃的低温干燥条件下保存。 25 公斤纸板桶，内衬塑料袋。
--------	--