

光稳定剂 3853PP5

化学名称: 2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶硬脂酸酯

分子式	C ₂₇ H ₅₃ NO ₂	
分子量	423.72	
CAS 号	167078-06-0	

参数:

外观	白色粉末或浅黄色颗粒	
熔点	47.5-52.5°C	
灰份	≤0.50%	
皂化值	128~137	
UV-3853 含量	≥28%	
透光率	425nm	Min. 75.0%
	450nm	Min. 85.0%

应用: 与 770/944/783 相比, 3853 优势如下, 更好的光稳定性; 起霜和黄化表现无毒和低挥发; 良好的兼容性, 无渗色, 无迁移; 与其他如高分子光稳定剂以及 UV 吸收剂良好协同; 受阻胺类稳定剂 3853, 主要用于聚烯烃, 聚乙烯, TPO, 聚甲醛, PA, ASA, ABS, HIPS, SAN, PUR and 橡胶, 一般用量 0.2~1.2%, 推荐用量 0.6%

包装: 纸板桶内置塑料袋, 净重 25kg/桶, 或根据客户要求