



新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	双-鲸蜡硬脂基氨端聚二甲基硅氧烷		
INCI 名称	Bis-Cetearyl Amodimethicone	ID 号	24858
英文等外文名称			
化学名	[(C14-20-烷基二甲基甲硅烷基)氧基]封端的 3-[(2-氨乙基)氨基]丙基甲基二甲基聚硅氧烷		
动植物原料名称 (拉丁学名)	非动植物原料, 无拉丁学名		
常见别名		缩写	5
CAS 号	1126942-72-0		
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	化学原料 ☒ 聚合物 相对分子质量: 27000 - 53000 聚合度: x=350 - 700, y=3-5 相对平均分子质量: 制备工艺简述:		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	100%的双-鲸蜡硬脂基氨端聚二甲基硅氧烷。		
分子式	[(CH ₃) ₂ SiO] _x [(CH ₃)(C ₃ H ₆ NHC ₂ H ₄ NH ₂)SiO] _y [(CH ₃) ₂ (C ₁₆ H ₃₃ -C ₁₈ H ₃₇)SiO] ₅		
化学结构式			
相对分子质量	27000 - 53000		



性状指标:

项目	指标
颜色	浅黄色
性状	半透明液体



气味	特征性气味
其他	无

理化常数：

项目	指标
粘度	5000-20000 mPa.s
折光率	1.404-1.408 (25℃)
比重	0.98g/L

【技术要求】

原料使用目的	发用调理剂
原料适用或使用范围	洗发水、护发素、发膜等发用护理产品
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	10%
其他限制和要求	根据目前科学认识，尚无其他限制和要求

【其他要求】

注意事项	避免接触眼睛
警示用语	无
贮存条件	储存于密闭容器中，避免暴露于光、热和潮湿环境。
使用期限	2 年