

三甲基硅氧烷混合环体(DMC)

性能及用途:		产品名称: 二甲基硅氧烷混合环体	
本品无色、可凝、不溶于水、溶于多数有机溶剂。		别名: DMC、二甲基硅油、DMC	
相对密度约2.0~2.5(20℃)。		分子式: (C ₂ H ₅) ₂ SiO _n	
在酸或碱催化下聚合生成有机硅聚合物。用作生产硅油、硅橡胶等。		CAS 编号: 69430-24-6	
		产品标准: GB/T 20436-2006	
		理化性质: 闪点: 35℃	
		相对密度(水=1): 0.956	
准		铁桶或塑料桶包装。净重190kg/桶或吨桶包装。	
		外观: 无色透明油状液体, 以国标为准。	
		贮存: 本品应密封于阴凉、干燥处, 避免阳光直射。	
		避免接触强氧化剂、强酸、强碱。	
指标		技术指标:	
色度/ Hazen 单位: ≤		10	
nD ₂₀		1.3960~1.3970	
质量分数/% ≥		99.80	
二硅氧烷质量分数/% ≤		0.005	
硅烷质量分数/% ≤		0.001	
避免接触明火、热源、潮湿空气和水。		稳定性: 本品使用和存储稳定, 不易分解。	
		内: 稳定。	
		禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。	
分解产物: 空气中可能燃烧或热分解产生二氧化硅、碳氢化合物、硅氧化物、燃烧烟雾等。			
聚合危害: 可能发生			