

二甲基硅氧烷混合环体

产品名称: 二甲基硅氧烷混合环体 Dimethylcyclsiloxane

主要应用领域:本品是合成制造聚硅氧烷产物的主要原料，可生产包括硅油、硅橡胶、硅树脂、硅烷偶联剂等四大类产品。

产品简介:二甲基硅氧烷混合环体，英文名 DMC，为无色透明油状液体。是合成制造聚硅氧烷产物的主要原料，广泛应用于建筑、电子、纺织、汽车、个人护理、食品、机械加工等各个领域，具有耐高低温、绝缘性能好、耐气候老化、耐辐射等良好性能。

产品性质:中文名称：二甲基硅氧烷混合环体(DMC)

CAS: 68037-71-8

分子式: $[(CH_3)_2SiO]_n$, $n=3,4,5,6$ **外观:** 无色透明油状液体

沸点:135°C

密度(P20): 0.956-0.958 g/cm³ **折光率(25°C):** 1.3960 ~ 1.3970

溶解性: 不溶于水，溶于苯等有机溶剂。

禁配物:氧化剂能引发反应

分解产物: 二氧化硅、二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物、甲醛。

产品质量指标

二甲基硅氧烷混合环体 执行标准(GB/T 20436-2006)	
项目	优等品指标
外观	无色透明油状液体
色度/Hazen 单位(车白-钴色号)	W 10
折光率 n_D^{20}	1.3960 ~1.3970
总环体的质量分数/%	N 99.50
六甲基二硅氧烷的质量分数/%	W 0.01
酸(以 HCL 计)的质量分数/%	W 0.001

商务垂询：地址:聊城市高新技术产业开发区化工产业园；电话:400-700-0830；

网址:www.luxichemical.com



鲁西化工集团股份有限公司

地址：聊城市高新技术产业开发区化工产业园

电话：400-700-0830

网址：www.luxichemical.com

本资料所给出的数据为典型值，仅供参考，详情请电询 400 客服。

