

## 产品识别

化学名称:	聚二甲基硅氧烷
INCI:	Dimethicone
CAS No.:	63148-62-9
分子式:	$(CH_3)_3SiO[(CH_3)_2SiO]_nSi(CH_3)_3$

## 技术指标

产品名称	粘度 25℃	外观	比重 25℃	倾点 ℃	熔点 ℃	色度	闪点 ℃	折光率 25℃	溶解度				
									氯化溶剂	芳烃溶剂	脂肪溶剂	无水乙醇	水
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-0.65	0.65	无色透明液体	0.760	-68	-68	5	-1.1	1.3745	高	高	高	好	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-1	1		0.816	-100	-86	5	~30	1.3826	高	高	高	好	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-2	2		0.872	-100	-84	5	>100	1.3904	高	高	高	好	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-5	5		0.913	-100	-70	5	>130	1.396	高	高	高	好	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-10	10		0.935	-100	-60	5	>155	1.3989	高	高	高	好	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-20	20		0.949	-84	-52	5	>240	1.4009	高	高	高	好	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-50	50		0.960	-70	-41	5	>260	1.402	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-100	100		0.964	-65	-28	5	>300	1.403	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-200	200		0.967	-65	-27	5	>300	1.4032	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-350	350		0.969	-50	-26	5	>300	1.4034	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-500	500		0.970	-50	-25	5	>300	1.4035	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-1000	1000		0.970	-50	-25	5	>300	1.4035	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-5000	5000		0.975	-50	-25	5	>300	1.4035	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-10000	10000		0.975		-24	5	>300	1.4036	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-12500	12500		0.975	-46	-24	5	>300	1.4036	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-30000	30000		0.971	-43	-23	5	>300	1.4037	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-60000	60000		0.976	-41	-23	5	>300	1.4036	高	高	高	差	差
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-100000	100000	0.976				>300		高	高	高	差	差	
Sinnosil <sup>®</sup> OF201-600000	600000	0.97				>300		高	高	高	差	差	

## 用途

Sinnosil<sup>®</sup> OF-201 二甲基硅油无毒无味，具有生理惰性，良好的化学稳定性，电绝缘性和耐候性，疏水性好，并具有很高的抗剪切能力，可在-50℃--180℃下长期使用。广泛用作绝缘润滑、防震、防尘油、介电液和热载体，以及用作消泡、脱模剂、油漆及日化品添加剂。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com

## 包装及储存

200L涂塑铁桶包装(200kg/桶)，防潮、防晒、防止酸碱杂质混入，储存期为三年，按照非危险品运输。

(有关产品的其他信息，请联系销售代表)

*Sinnosil*<sup>®</sup>

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com