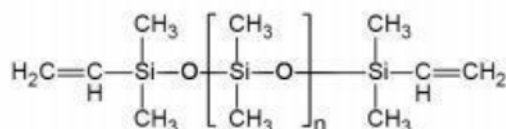


产品概述

属于加成聚合物，无色透明液体，闪点 $>200^{\circ}\text{C}$ ，具有有机聚合物物理性能的改性剂，可用于表面润滑、耐抓痕、内部润滑、脱模效应、内脱模剂、低温柔顺、增塑剂、热稳定、电绝缘、耐候、防水、气体渗透、热塑塑料挤出提升等。

分子式



产品系列

产品型号	粘度 mm^2/s	乙烯基含量 %	挥发份 (150°C , 2h) %
V50	45-55	1.96-2.36	≤ 0.75
V100	90-110	0.90-1.10	≤ 0.75
V200	180-220	0.61-0.73	≤ 0.75
V230	210-250	0.59-0.71	≤ 0.75
V250	225-275	0.56-0.65	≤ 0.75
V300	270-330	0.52-0.62	≤ 0.75
V350	315-385	0.47-0.58	≤ 0.75
V500	450-550	0.37-0.46	≤ 0.75
V1000	900-1100	0.29-0.36	≤ 0.75
V2000	1800-2200	0.21-0.25	≤ 0.50
V5000	4500-5500	0.15-0.18	≤ 0.50

性能及应用

1. 用作生产高温硫化硅橡胶(HTV)的基料，配以交联剂、补强剂、着色剂、结构控制剂、耐老化剂等混炼制备高温硫化硅橡胶生胶。
2. 用于制作液体硅橡胶，是注射热成型硅橡胶的主要材料。
3. 本品与聚氨酯、丙烯酸等多种有机材料反应，可制成性能更优越（耐候、耐老化、抗紫外、增强韧性等）的新材料。

应用行业

1. 液体胶：生产婴童、人体硅胶、移印硅胶、模具胶、硅胶油墨、商标胶等领域。
2. 电子胶：电源、电器、LED 灯胶灌封等领域。

包装贮运

本品采用950 公斤 IBC 桶，或 190 公斤塑料桶。本产品应贮存在通风、阴凉、干燥的环境中，不允许同酸、碱等有害物质接触。
自生产之日起，贮存期为一年。