



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月
科技园

电话 : 0086-552-3827158
传真 : 0086-552-3822922

安徽明怡硅业有限公司

Mingyi Silicone (Anhui) Co.,Ltd.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu,
China 233000

Tel: 0086-552-3827158
Fax: 0086-552-3822922

MY-272 乙烯基硅油

乙烯基硅油特性 :

1. 乙烯基硅油 (支链型) 是分子链中间带有乙烯基的甲基乙烯基聚硅氧烷。
2. 本产品的分子量与乙烯基含量自由配置。
3. 本产品除具有甲基硅油的普遍性能 (如 : 滑爽性、柔软性、光亮性、耐温耐候性等等)
4. 分子链上的乙烯基具有良好的反应活性 , 可以参与多种化学反应 , 如 : 加成反应、自由基反应等 ;
5. 因含有乙烯基 , 所以本产品与甲基硅油相比 , 与某些有机材料具有更好的相溶性。

技术指标:

外观: 无色或淡黄色透明液体

粘度 (25°C , mpa.s) : 250—500 、 1000—1500 、 2500—3000

乙烯基含量 (%) : 2—3 、 0.5—0.8

PH: 6—8

用途

1. 作大分子、高粘度 110-2 硅橡胶的增硬剂 , 及硫化前的稀释剂 ;
2. 作某些有机材料如丙烯酸树脂、醋酸乙烯树脂的改性剂 ;
3. 用于制作高温硫化型硅橡胶 , 或制作中温硫化硅橡胶及硅凝胶等。

用法用量

用作稀释剂时用量 10%—20% , 用作改性剂时添加量 5%—10% , 用于硅橡胶基胶时用量 50%—100% 。直接加入或借助高速搅拌或强力搅拌设备加入体系中以保证分散均匀。

注意事项

本品是具有化学活泼性的材料 , 在贮运过程中不得混入杂质 (特别是催化剂) , 在使用或配伍时 , 应注意其他无聊能否引发其化学反应 , 以防变性。

包装运输

1. 本品应于常温下密闭贮存于干燥通风阴凉处 , 不得近火源 , 避免日光曝晒 , 避免混入杂质 (特别是催化剂、酸碱类物质) , 按非危险物品贮存、运输 ;
2. 用 200KG 涂塑铁桶或 50KG 聚乙烯塑料桶包装。