

含氢杂化硅树脂 SK-HR-7050

产品简介:

● 本产品是一种单官能度硅氧烷链节，双官能度硅氧烷链节与四官能度硅氧烷链节水解缩聚形成的共水解物。由于在线性 D 链引入了 MQ 骨架的有机-无机杂化结构，相比普通含氢硅油，本品在补强性能，固化速度和硅橡胶压缩永久变形方面均有更优表现，广泛用于加成型硅橡胶等领域。

技术指标:

检测项目	典型数据	检测标准/方法
外观	无色透明液体	目测
粘度 (mPa.s/25℃)	20~50	NDJ-8S
氢含量 (wt.%)	0.45~0.55	HG/T 4804-2015
折光率 (25℃)	1.395±0.005	GB/T 6488
挥发份 (%)	≤3	120℃/1H 常压烘干

典型应用:

- 硅橡胶补强：作为补强填料提升液态硅橡胶的机械性能；
- 电子灌封胶：作为加成型灌封胶的交联剂改善压缩永久变形和固化速度。

包装贮运:

- SK-HR-7050 按 200KG/桶包装；
- 请室温、通风、避雨防潮下保存；
- 本品非易燃易爆品，按非危险品运输；
- 自生产日期起，12 个月内使用最佳，超期复检合格后方可使用。

安全与环保:

- 使用本品前，请确保佩戴相应的防护工具，具体细则请阅读产品物质安全资料；
- 使用后的包装物，请按当地固废法规处理。

提示:

- 本文件所载是我司认为可靠的资料，所载内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所改变。
- 本文件所提供的信息是我司在实验室和实践中所获得的认识，具有一定的参考。但由于使用本产品的条件和方法非我们所能控制，所以务必在使用前进行应用测试评估。
- 产品的部分性能参数可根据客户的要求作专门调整，如有需要，可与技术部工程师联系。