

山东元禾新材料科技股份有限公司

硅烷偶联剂YH-69 (Si-69)

化学名 双-(γ -三乙氧基硅基丙基)四硫化物

英文名 bis-(γ -triethoxysilylpropyl)-tetrasulfide

CAS 编号 40372-72-3

对应国外牌号 A-1289 (美国威科、) Z-6940 (美国道康宁公司、) Si 69 (德国德固萨)

技术指标

外观	黄色透明液体
硫含量	21-23%
密度	1.070-1.090
加热减量	≤ 3.0
杂质含量	$\leq 4.0\%$

用途 本产品是一种在橡塑料行业中得到成功使用的多功能硅烷偶联剂，其应用使橡胶的物理与机械性能得到改善，拉伸强度、抗撕裂强度、耐磨性能等均可以得到明显提高，永久变型得以降低，同时还可以降低胶料粘度、提高加工性能。特别适用于以白炭黑或硅酸盐等为补强剂的硫化橡胶体系，其适用的填料包括白炭黑、滑石粉、粘土、云母粉、陶土等，适用的聚合物包括NR、IR、SBR、BR、NBR、EPDM等。

包装 用5L、25L、210L塑料桶/铁桶或1000LIBC桶包装，也可根据客户要求包装。
贮存 密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火种、热源。