

Technical data sheet 技术数据表

Trade name: JH-S69 Silane Coupling Agent
规格名称: JH-S69硅烷偶联剂
Product no.: JH-S69
产品牌号: JH-S69

Audit date : 18.02.2019
审核日期: 2019年02月18日
Issue date : 18.02.2019
发行日期: 2019年02月18日

PRODUCT STANDARD SPECIFICATION

产品的标准规范

JH-S69 Silane Coupling Agent

Chemical name 化学名称	Bis-(3-triethoxysilylpropyl) tetrasulfide 双-[3-(三乙氧基硅)丙基]-四硫化物	Version 版本号	3.1
CAS Number CAS号	40372-72-3	Page 页码	1/1
Document code 文件代码	JH-ST-112		

PROPERTIES 项 目	SPECIFICATION 标 准	TEST METHOD 检测方法
Appearance 外观	light yellow transparent to yellow 浅黄色至黄色透明液体	Visual 目测
Sulfur Content(%) 含硫量	≥22.0%	ASTM D6741 Sulfur analyzer 定硫仪
Refractive index at 20°C 折光率	1.480~1.495	GB/T 6488 Refractometer 折光仪
By-products *(GC) 杂质含量	≤4.0%	ASTM D6843 GC 色谱仪
Flash Point * (°C) 闪点	≥100	GB/T 261 闭口杯闪点仪器
Specific gravity (20°C;g/cm3) 比重	1.08±0.01	GB/T 4472 Hydrometer 比重计
S2 Content HPLC* S2 含量	17.0±3.0%	ASTM D6844 HPLC 液相色谱
S3 Content HPLC S3 含量	30.0±4.0%	ASTM D6844 HPLC 液相色谱
S4 Content HPLC S4 含量	24.0±3.0%	ASTM D6844 HPLC 液相色谱
S5-S8 Content HPLC S5-S8 含量	27.0±3.0%	ASTM D6844 HPLC 液相色谱
Free Sulfur Content HPLC 自由硫含量	≤1.0%	ASTM D6844 HPLC 液相色谱
Average Sulfur Chain Length HPLC 平均硫链长度	3.75±0.15%	ASTM D6844 HPLC 液相色谱
Hydrolyzable Chloride (%) 氯离子含量 (%)	≤ 0.6%	Potentiometric titration 电位滴定仪

Remarks备注:

- 1、By-products GC*: By-products in JH-S69 include Ethanol, 3-chloropropyltriethoxysilane and other silanes impurities such as propyltriethoxysilane, etc
杂质含量: 包括乙醇、3-氯丙基三乙氧基硅烷、丙基三乙氧基硅烷等其他类硅烷杂质。
- 2、Shelf life at after production 365 d.
产品保质期365天。

Notes注意事项:

- This specification is only used for internal quality control within Jiangnan Fine Chemical Company Ltd. All rights reserved.
本规范仅用于荆州市江汉精细化工有限公司内部质量控制, 并保留所有权利。

An ISO9001 TS16949 And ISO14001 Certified Company

Address: Luochang, Shashi Borough, Jingzhou City, Hubei Province, 434005, China

Telephone no: 86-716-8377816, 8377819, 8377815;

Website: <http://www.jhsi.biz>

Fax no: 86-716-8377812

Email: sales@jhsi.biz