

技術データシート

商品名 : JH-S69 シランカップリング剤

監査日 : 2019 年 2 月 18 日

製品番号 : JH-S69

発行日 : 2019 年 2 月 18 日

製品標準仕様書

JH-S69 シランカップリング剤

化学名	ビス (3-トリエトキシシリルプロピル) テトラスルフィド	版	3.1
CAS 番号	40372-72-3	ページ	1/1
文章コード	JH-ST-112		

項目	規格	試験方法
外観	淡黄色から黄色の透明液体	目視
硫黄含量 (%)	≥22.0%	ASTM D6741 硫黄分析器
20°Cにおける屈折率	1.480~1.495	GB/T 6488 屈折率計
不純物含量 (GC)	≤4.0%	ASTM D6843 GC ガスクロマトグラフィー
引火点 (°C)	≥100	GB/T 261 クローズドカップ引火試験
比重 ((20°C;g/cm3)	1.08±0.01	GB/T 4472 液体比重計
S2 含量	17.0±3.0%	ASTM D6844 HPLC 液体クロマトグラフィー
S3 含量	30.0±4.0%	ASTM D6844 HPLC 液体クロマトグラフィー
S4 含量	24.0±3.0%	ASTM D6844 HPLC 液体クロマトグラフィー
S5~S8 含量	27.0±3.0%	ASTM D6844 HPLC 液体クロマトグラフィー
遊離硫黄含量	≤1.0%	ASTM D6844 HPLC 液体クロマトグラフィー
平均硫黄鎖長	3.75±0.15%	ASTM D6844 HPLC 液体クロマトグラフィー
加水分解性塩化物 (%)	≤ 0.6%	電位差滴定

備考

- 不純物量: エタノール、3-クロロプロピルトリエトキシシラン、その他プロピルトリエトキシシラン等のシラン不純物
- 品質保持期限は生産日より 365 日

注意事項

- 本仕様書は江漢精细化工有限公司 (Jianghan Fine Chemical Company) 内部品質管理のみにおいて使用されます。無断転用禁止。