

高純度シラン

従来の製品群に加え、電子半導体向けとして超高純度品(≧99.5%)、タイヤ・ゴム向けとしてサルファー系シランにカーボンブラックをプレミックスした製品の取り扱いも開始いたしました。詳細情報のご提供ならびにサンプル提供も可能です。

◎ 超高純度品 (純度 ≧99.5%)

CAS NO.	系統	化学名称	弊社提案製品(高純度品)	純度	他社品 参考情報 (同CAS No.)					
919-30-2	アミノ	3-アミノプロピルトリエトキシシラン	P-1100	≧99.5			KBE-903	A-1100		S330
2530-83-8	エポキシ	3-グリシジルオキシプロピルトリメトキシシラン	P-187	≧99.5	GENIOSIL GF 80	Z-6040	KBM-403	A-187	Dynasylan GLYMO	S510
2530-85-0	メタクリル	3-メタクリロキシプロピルトリメトキシシラン	P-174	≧99.5	GF-31	Z-6030	KBM-503	A-174	MEMO	S710
78-10-4	架橋剤	TEOS / テトラエチル オルトシリケート	BOSIL-781	≧99.9			KBE-04			
681-84-5	架橋剤	TMOS / テトラメトキシシラン	BOSIL-681	≧99.9			KBM-22			

詳細仕様

BOSIL-781 (TEOS)

Typical characteristics	Value
外観 / Appearance	Clear liquid
純度 / Purity	≧99.9%
総カチオン量 / Total cation content	< 1ppm
総塩素量 / Total chlorin content	< 0.5ppm
比重 / Density (20°Cg/cm ³)	0.915 - 0.945
沸点 / Boiling point 760mmHg	168±0.5°C
屈折率 / Refractive Index(25°C)	1.3750 - 1.3900

BOSIL-681 (TMOS)

Typical characteristics	Value
外観 / Appearance	Clear liquid
純度 / Purity	≧99.9%
総カチオン量 / Total cation content	< 1000ppb
総塩素量 / Total chlorin content	< 500ppb
比重 / Density (20°Cg/cm ³)	1.0180 - 1.0380
沸点 / Boiling point 760mmHg	122±1°C
屈折率 / Refractive Index(25°C)	1.3600 - 1.3700

① ビス(3-(トリエトキシシリル)プロピル)テトラスルフィド (CAS番号: 40372-72-3) + CB

- 性状 : 黒色ペレット状 / 荷姿 : 25kg紙体, 50kg紙体
- 仕様 : Sulfur Content (%) 12.0 ± 1.0
Insoluble Content in butanone (%) 52.0 ± 3.0
Ash Content (%) 11.5 ± 1.0
Weight Lost in 105°C in 10min (%) ≤ 2.0



Tires

② ビス(3-(トリエトキシシリル)プロピル)ジスルフィド (CAS番号: 56706-10-6) + CB

- 性状 : 黒色顆粒状 / 荷姿 : 20kg紙体
- 仕様 : Sulfur Content,% 7.5 ± 1.0
Insoluble Content in butanone,% 52.0 ± 3.0
Ash Content,% 13.0 ± 0.5
Weight Lose in 105°C/10min,% ≤ 2.0



Premium soles



Rubber rollers for
paper making,
printing and dyeing,
printing, etc.

タイヤ・靴・ローラー等向けで、耐久性や作業性などゴムの各種特性強化に寄与。
メーカー実績多数。