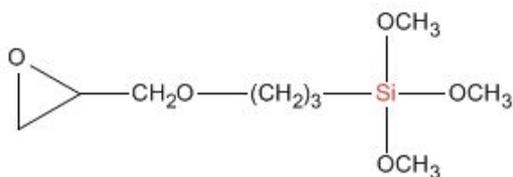


CG-O187 3-(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷

结构式:



对应牌号:

通用化学	道康宁	信越	德固赛	中科院
A-187	Z-6040	KBM-403	GLYMO	KH-560

技术指标

牌号:	CG-O187
化学名称:	3-(2,3-环氧丙氧)丙基三甲氧基硅烷
CAS号:	2530-83-8
EINECS号:	219-784-2
分子式:	C ₉ H ₂₀ O ₅ Si
外观:	无色透明液体
密度(ρ 20, g/cm ³):	1.0700 ± 0.0050
折光度(n _{25D}):	1.4280 ± 0.0050
含量	98%

用途:

1. 本品广泛应用于船舶涂料、金属涂料、汽车涂料、工业防腐涂料，增加涂料的附着力及防腐性能。
1. 本品可提高环氧树脂和基材的粘结力，改善环氧树脂电子材料、灌封料、印刷电路板的电气性能，尤其是湿态电气性能。
2. 主要用于不饱和和聚酯复合材料中，可以提高复合材料机械性能、电气性能、透光性能，特别是能大幅度提高复合材料的湿态性能。
3. 用(含该偶联剂的)浸润处理玻纤，可提高玻纤增强复合材料湿态的机械强度和电气性能。
4. 电线电缆行业，用该偶联剂处理陶土填充过氧化物交联的 EPDM 体系，改善了消耗因子及比电感容抗。
5. 与醋酸乙烯和丙烯酸或甲基丙烯酸单体共聚，这些聚合物广泛用于涂料、胶粘剂和密封胶中，提供优异的粘合力和耐久性。

包装:

210L铁桶: 200kg/桶

1000L IBC桶: 1000kg/桶

Xizou Economic Development Zone Industrial Park, Qufu, Shandong, China

Tel: 86-537-4631088

Fax: 86-537-4631369

www.silanechem.com

sales@silanechem.com

