

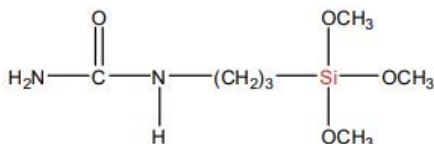
技术数据表

修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-A116 3-脲丙基三甲氧基硅烷

产品描述

结构式:

分子式: $C_7H_{18}N_2O_4Si$

分子量: 222.32

CAS No.: 23843-64-3

化学名称:

3-脲丙基三甲氧基硅烷

特性

本品是无色或浅黄色透明液体。

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体至浅黄色透明液体
密度 20°Cg/ml	1.140-1.160
沸点 760mmHg	220°C
闭杯闪点	99°C
折光率 25°C	1.450-1.470

注: 以上数据仅供参考, 不能作为技术规格制定

产品应用

SF-A116 带有巯基功能团, 作为金属表面防锈剂具有特殊功效, 作为金属表面防锈剂具有特殊功效, 用以处理金、银、铜等金属表面可改善其耐腐蚀性、抗氧化性以及提高其对高分子材料的粘接性能。在填充高分子材料中应用广泛, 可适用热固性和热塑性高分子材料, 如环氧、睛、酚磺、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚砒等。尤其在橡胶工业中效果特别好, 可提高其力学性能, 提高耐磨性, 降低永久变形, 适用于 NR、EPDM、SBR、聚硫橡胶、丁苯橡胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶以及聚氨酯橡胶等。它适用的无机填充料范围也很广, 可用于玻璃纤维、白炭黑、石英粉、滑石、云母、粉煤灰粘土、陶土等含硅物质。

产品的安全性, 处理和存储

容器打开后应封好以防水汽进入产生水解。

在常温下储存于原始未开封容器中, 本品自生产之日起保质期为一年, 过期产品经化验合格后, 由买方判定是否继续使用。

备注: 本公司只对发货时产品的销售规格负责, 不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。

包装

5L, 10L, 25L, 200L, 1000L