

パーフルオロアルキルシラン カップリング剤

概要

自動車フロントガラス向け撥水コーティングなどに使用されるパーフルオロアルキルシラン変性品を提供いたします。

構造

パーフルオロヘキシルエチルトリエトキシシラン
 $\text{CF}_3(\text{CF}_2)_5\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Si}(\text{OEt})_3$

パーフルオロヘキシルエチルトリメトキシシラン
 $\text{CF}_3(\text{CF}_2)_5\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Si}(\text{OMe})_3$

パーフルオロヘキシルエチルトリクロロシラン
 $\text{CF}_3(\text{CF}_2)_5\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SiCl}_3$

など

その他パーフルオロポリエーテルのシラン変性品などのご提供も可能です。

機能

- 撥水撥油性
- 離型性 など

用途例

- ガラスコーティング
- 金属コーティング
- 自動車ボディ/ウインドウコーティング