



■ 聚合物添加剂

JADEWIN 699

硅烷偶联剂

规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		淡黄色至黄色透明液体
固含量	%	≥95.00
折光率 (25℃)		1.4150±0.0050
粘度 (25℃/cP)		100-500
胺值 Mg/KOH/g		-

产品特点及应用

●JADEWIN 699 是一款氨基功能化有机硅烷偶联剂，分子结构同时含有可与无机材料（玻璃、金属、填料等）反应的烷氧基，及可与有机树脂（环氧、聚氨酯、丙烯酸等）反应/相容的氨基官能团。

●JADEWIN 699 改善无机填料在聚合物体系中的分散性，降低体系粘度；增强复合材料的机械强度与界面稳定性。

●JADEWIN 699 显著提升涂料/胶粘剂对无机基材的附着力、耐水性与耐腐蚀性，淡黄色透明液体，固含量高，性能稳定。

●JADEWIN 699 可应用于涂料与胶粘剂:环氧、聚氨酯、丙烯酸体系中作为附着力促进剂，提升对玻璃、金属、陶瓷的粘接强度。复合材料:玻璃纤维/矿物填料增强塑料、橡胶，改善界面结合，提升力学性能。塑料/橡胶改性:无机填料表面处理剂，提升填料分散性，降低体系粘度，改善加工性能。表面处理:金属、玻璃基材预处理，提升后续涂层的附着力与耐腐蚀性。

包装

25 塑料桶

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 25℃ 以下的干燥区域，保质期为两年

声明

*特此说明：本文档所包含的使用建议乃基于我方产品的一般性能制定，仅供买方参考。该建议



JADEWIN

杰得盈

**QINGDAO JADE NEW MATERIAL
TECHNOLOGY CO.,LTD**

青岛杰得佳新材料科技有限公司

不构成任何形式的承诺、保证或合同的一部分，亦不应被视为对任何专利权的侵犯。所有数据和结果均源自受控的实验室研究，买方务必根据其特定的使用条件进行检测与验证，以确认其准确性与适用性。