



Advanced Modified Polymers

VAMP-TECH SpA

Via delle Industrie, 10/12
20874 BUSNAGO MB
Tel. 039.6957821 (5 linee r.a.)
Fax 039.6820563

Codice fiscale e partita IVA: 09463990151

Compound Vampamid 6 2028 V2/U - Kunststoffe im öffentlichen Personennahverkehr

Vampamid 6 2028 V2/U ist ein auf Basis von Polyamid 6 hergestelltes flammhemmendes Compound mit 20% Glasfaserverstärkung von der Firma Vamp Tech spa, Busnago/ Italien. Dieses für Spritzgussanwendungen entwickelte Material erfüllt die Brandschutzvorgaben der UL-94.

Für die Eisenbahnindustrie ist dieses Material gemäß der DIN 5510-2 „S3/SR2/ST2“ klassifiziert und entspricht auch den amerikanischen Standards für Anwendungen in Bahnen und Bussen - Docket 90 A/ASTM E 162 (Strahlungstest zum Brandverhalten) und Docket 90 A/ASTM E 662 (Rauchgasdichte). Anwendungen findet der Werkstoff in Materialien für die Innenausstattung von Bussen und Bahnen wie z.B. Fahrgastschalen oder Verkleidungselementen.



Das Compound weist ein gutes Verarbeitungsverhalten auf, ist leichtfließend und zur Herstellung von großflächigen Bauteilen einsetzbar. Es verfügt über gute mechanische Eigenschaften, wie Steifigkeit, Festigkeit sowie Schlagzähigkeit und lässt sich unterschiedlich einfärben.