

TEKNİK ŞARTNAME

KIRPILMIŞ CAM ELYAF (3 mm ve 6 mm)

1. Cam fiber liflerinin 3 mm ve 6 mm kırılmış formudur.
2. Plastiklerin çekme ve eğilme dayanımlarını arttırmalıdır.
3. Aşınma, kırılma, kopma mukavemetini, kalıcılığı, sağlamlığı olmalıdır.
4. Kopma mukavemeti 3400 Mpa olmalıdır.
5. Elastik modülü 77 Gpa olmalıdır.
6. Plastik büzülme çatlaklarını kontrol eder ve çatlak büyümesini sınırlamalıdır.
7. Matriks boyunca tutarlı ve düzgün dağılımlı olmalıdır.
8. Güvenilir ve kolay kullanımlı olması gerekir.

H. Guluzi
Prof. Dr. Hamdullah
GUVALLI