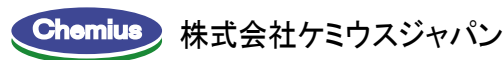


ナイロン繊維補強材

ChemiFiber-NY

(ケミファイバー NY)



ケミファイバー-NYはナイロン材質のコンクリート繊維補強材用Short Cut Fiberである。

ケミファイバー-NYの特性及び用途

コンクリート内での分散性能が優れ、塊りの現象がない。

すぐれた耐薬品性及び耐化学性

無筋コンクリートのワイヤーメッシュの代替

コンクリート2次製品の亀裂抑制

ケミファイバー-NYの物性

項目	基準値	試験方法
Denier	2.0±0.5 (14±3 μm)	ASTM D 1577, DIN 53812
Fiber Length (mm)	6, 9, 12 ±1.0	KS K 0327
Density	1.16	
Tenacity (g/de')	5.0±0.5	ASTM 3822, ISO 5079, DIN 53816, BISFA
Elongation (%)	40.0±20.0	ASTM 3822, ISO 5079, DIN 53816, BISFA
OPU (%)	0.25±0.05	KS K 0327
Moisture Ratio (%)	5.0±1.5	KS K 0220
Tm (°C)	225.0±5.0	DSC 分析

