バサルトロービング

GBFバサルト繊維は高い機械的性能、引張強度、耐腐食性、耐熱性を実現し、炭素繊維、一部のガラス繊維より安価で織物、CNGシリンダー、FRP引抜成形、ジオテキスタイル（強力な合成繊維）、プリプレグ、チョップドストランドなどの繊維素材です。

化学的性質比較

耐熱性データ・シート

試験条件	GBFバサルト繊維強度保持率(%)
250℃連続2時間	81
300℃連続2時間	76

耐アルカリ性データ

試験条件	温度(℃)	浸液時間(h)	強度保持率(%)
1mol/L 水酸化ナトリウム溶液	40	2	91
		4	83
	60	2	75
		4	62
0.5mol/L 水酸化ナトリウム溶液	80	6	54

ロービング品種

製品番号	繊維径(μm)	繊密度(tex)	使用樹脂
BCR6-33	6	33	エポキシ樹脂 ビニルエステル樹脂 フェノール樹脂 ポリエステル樹脂 ポリプロピレン樹脂 ポリエチレン樹脂 ポリアミド樹脂
BCR6-100	6	100	
BCR7-110	7	110	
BCR9-200	9	200	
BCR11-300	11	300	
BCR13-800	13	800	
BCR13-1200	13	1200	
BCR13-2400	13	2400	
BCR16-4800	16	4800	
BCR19-4800	19	4800	

<発売元> TOKYO企業経営株式会社

〒195-0072　東京都町田市金井2丁目35番地11　TEL & FAX：042-812-3883　http://www.fibertech-inc.com