

[ここに入力]

GS TECHNICAL INFORMATION

ナノセルロース + PBAT (Poly Butylene Adipate Terephthalate) 複合体

GS CNF PBAT

PBAT とナノセルロース(セルロースナノファイバー : CNF)を複合化させることにより PBAT の引張強度、弾性率などの機械的強度が向上します。また生分解性、発泡性、結晶性が向上する可能性もあります(現在確認中)。



成形品は Nano Sakura の名前で
販売

引張強度

PBAT : 11 MPa

PBAT + CNF : 24 Pa

他の特性は現在確認中

[ここに入力]

Green Science Alliance Co., Ltd. (Fuji Pigment Co.,Ltd Group Company)

2-22-11 Obana, Kawanishi, Hyogo 666-0015 JAPAN

Phone: +81-72- 759-8501 (8543) Facsimile: +81-72- 759-9008

Web : <http://www.gsalliance.co.jp/en/>

[ここに入力]

GS TECHNICAL INFORMATION



No. 1143



日本バイオプラスチック協会 JBPA (Japan BioPlastic Association)からグリーンプラとして認定

[ここに入力]

Green Science Alliance Co., Ltd. (Fuji Pigment Co.,Ltd Group Company)
2-22-11 Obana, Kawanishi, Hyogo 666-0015 JAPAN
Phone: +81-72- 759-8501 (8543) Facsimile: +81-72- 759-9008
Web : <http://www.gsalliance.co.jp/en/>