

2017年6月19日

お客様各位

アドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社

セルム[®]マイクロ ボール
サンプル増量のご案内

拝啓 貴社ますますご隆昌のこととお慶び申し上げます。
平素より格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、今年4月に販売を開始しました「セルム マイクロ ボール」ですが、発売以来、既に多くのお客様にサンプルをご購入頂いておりますが、現行のサンプル量では十分な評価が出来ないとのご意見も多数お寄せいただいております。
そこでこの度、価格は据え置きとしサンプル量を100gから250gに増量することと致しましたのでご案内申し上げます。

是非この機会に超分子技術を応用した世界初の微粒子「セルム マイクロ ボール」をご検討いただきますよう重ねてご案内申し上げます。

敬具

【セルム マイクロ ボール サンプル】

品 番	SH2400B-0501	SH2400B-2001
平均粒子径	7.4 μ m	20.0 μ m
サンプル価格	10,000 円	
数 量	250g	

【セルム マイクロ ボールの特徴】

- 微粒子自体がスライドリングマテリアルと同様の物性
- 架橋反応は不要で混ぜるだけで効果が期待できる
- 熱可塑樹脂、溶剤フリー等の用途に対応可能

【お問い合わせ先】

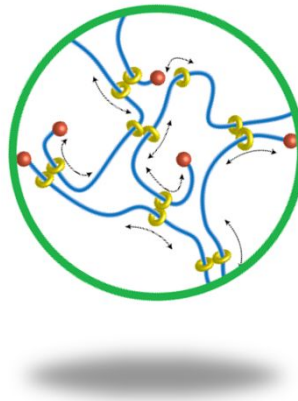
アドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社 事業推進部
TEL : 04-7136-1701 Mail : bdg@asmi.jp



セルム[®]マイクロ ボールボール ～ 超分子含有架橋微粒子 ～

■ 製品概要

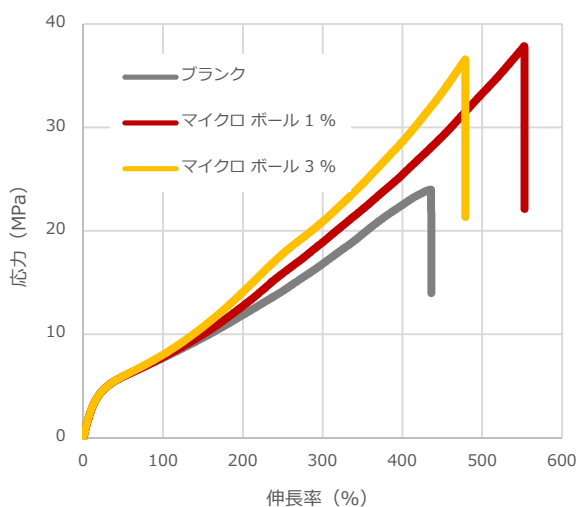
セルム マイクロ ボールは、セルムスーパーポリマーを含有した架橋微粒子です。
配合や処方開発、特別な化学操作は不要で、添加するだけの使用方法。これまで適用が難しかった熱可塑樹脂でも効果が期待できます。



品 番	SH2400B-0501	SH2400B-2001
平均粒径	7.4 μm	20.0 μm
真比重(He 置換法)	1.18 g/cc	1.16 g/cc
屈折率(液浸法)	1.58	1.58
分解開始温度	306 $^{\circ}\text{C}$	306 $^{\circ}\text{C}$

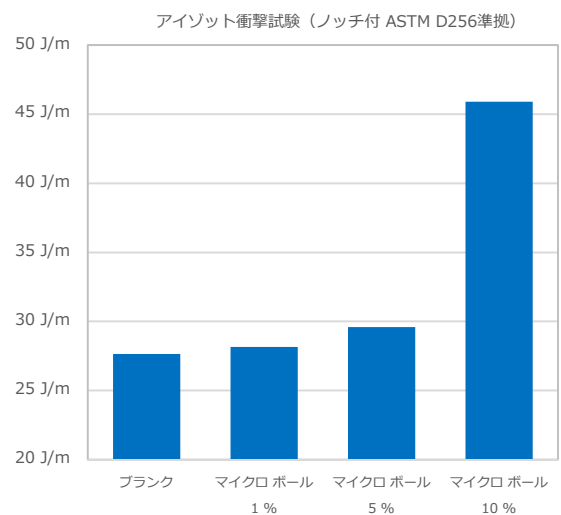
■ セルムマイクロボールによる樹脂改質例

【TPUの改質】



わずか1wt%の添加で伸びと引張強さを改質

【PLAの改質】



耐衝撃性の改善も確認

【セルム製品の Usage に関するご注意】

1. 塗料及び粘着剤用途で使用される場合には弊社からのライセンスが必要となります。
 2. 誘電型アクチュエータ及び誘電型センサにはご使用いただけません。
- ※上記用途に該当する場合には事前にお問合せくださるようお願い致します。