

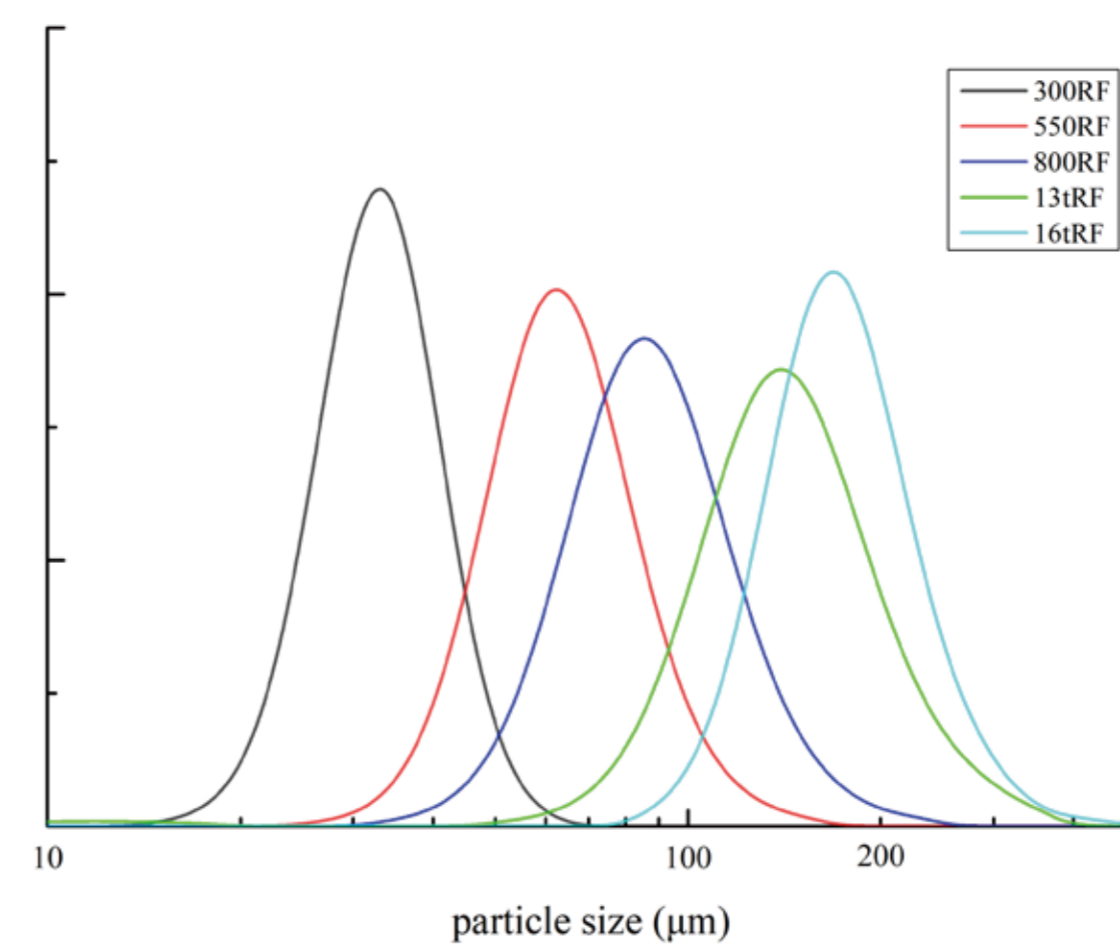
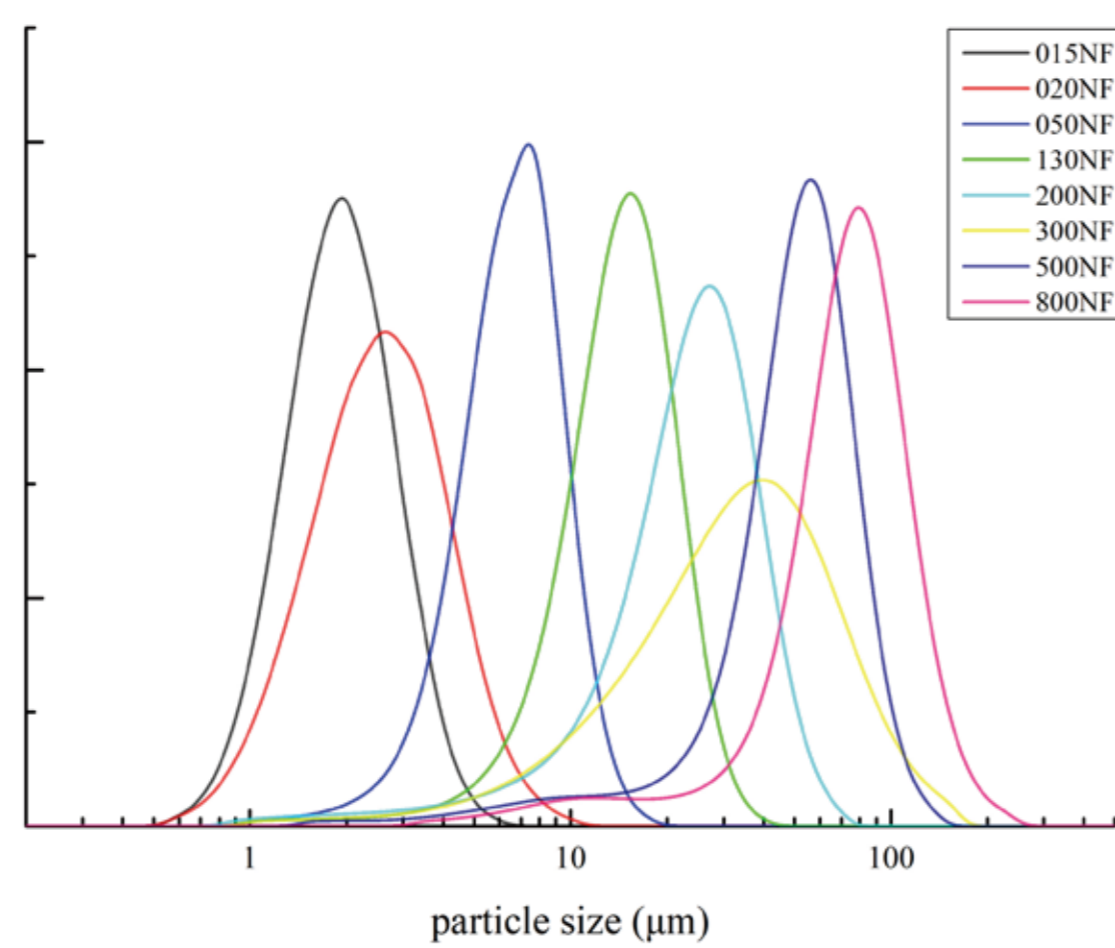
放熱ファイラー 窒化アルミ・窒化ホウ素粉末

窒化アルミ粉末



特徴

高熱伝導率のため、TIM材に放熱ファイラーとして使用されています。不定形、丸み状、球状品の全てのグレードに表面処理、超耐水処理が可能。



超耐水グレード(Wシリーズ)

粉末の表面に超耐水処理を行うことで、85℃、95%の環境下2000時間耐久
超耐水グレードは従来品と比較してBET値と酸素値に大きな変化なし

窒化ホウ素粉末

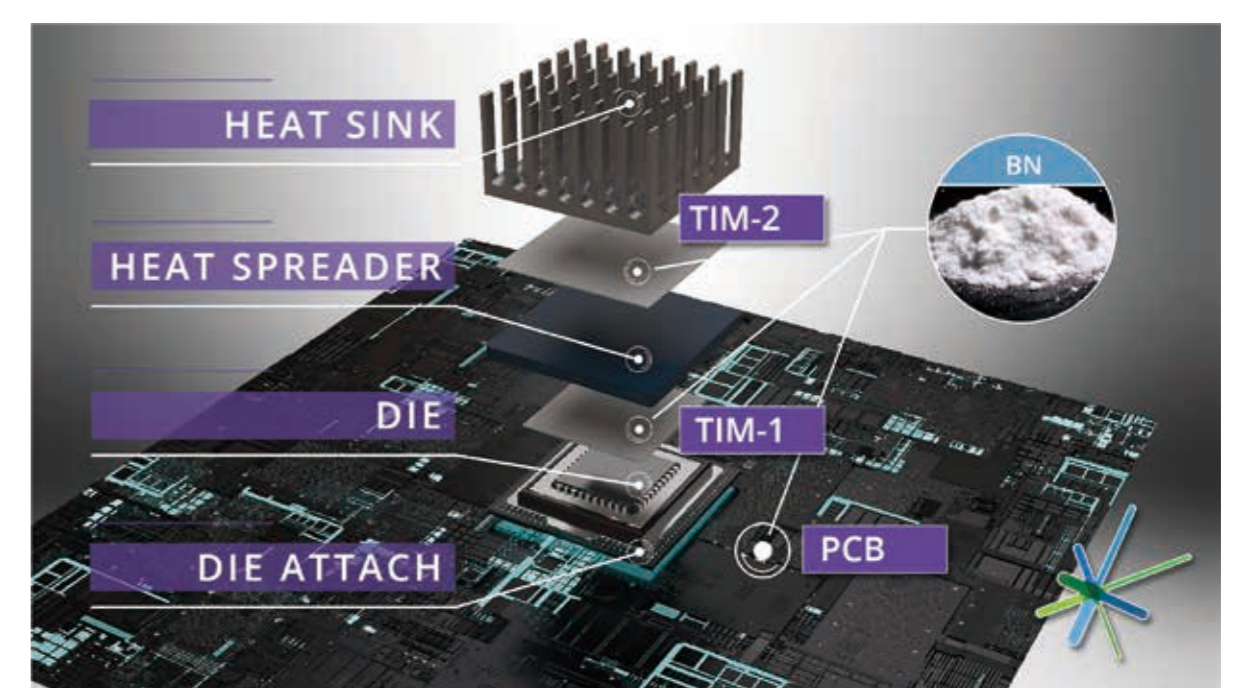


特徴

自動車のレーザー、5G通信等の高出力高周波伝送デバイス向けの放熱ファイラーとして、高熱伝導率、電気絶縁特性を備える窒化ホウ素が使用されています。

EV用途

- EV用途
- インバーターやコンバータ等のパワーモジュール向けTIM材
- EV向けPCBラミネート
- E Motor向け放熱素材
- バッテリー用TIM材



Type	鱗片状	中密度凝集体	プレス凝集体	球状凝集体
粒子径	5-50μm	50-350μm	20-350μm	25-65μm

