

熱伝導性ファイラー

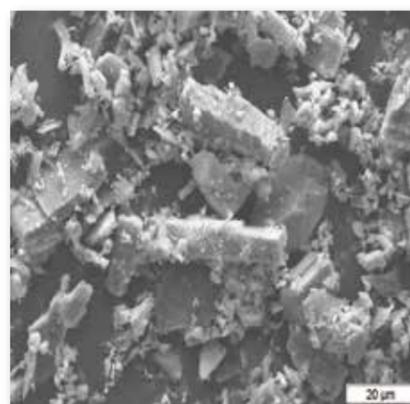
HPF社製(独)SILATHERM

3種の熱伝導性ファイラー +

ニーズに沿った表面処理！幅広い粒形ラインナップ！

HPF社の強み

- 巨大鉱産物メーカー「**Quarzwерke**」の一角
- 用途に応じた豊富な**表面処理**技術
- **最密充填**達成のための幅広い粒径ラインナップ



グレード	1360 (アルミノシリケート)	Advance (酸化亜鉛)	Plus (球状アルミナ)
SEM			
TC(W/mK)	14	30	30
色目	茶	白	白
D50(μm)	5-30	1.5	5-73
pH値	6	7	9
アスペクト比	3	3-4	—
形状	棒状	繊維状	球状
モース硬度	5	4	9
表面処理	未処理・処理品	処理品のみ	未処理・処理品
特殊品	熱処理加工 バイモジュラー	—	バイモジュラー トリモジュラー

表面処理グレード

アミノ	ビニル
エポキシ	メチル
メタクリル	疎水性
トリメチル	粘度抑制

製品用途

- HVAC(暖房換気空調)



用途	自動車
配合	PA6+75m%
T C	TC:1.5-1.8W/mK

