



威科特瑞

发挥非金属资源无限潜能

炭化剤 TCA-MF6000

製品概要

TCA-MF6000は、有機改質された特殊な層状珪酸塩構造を持ち、低煙・ハロゲンフリーの自己消火性熱可塑性材料の難燃補助炭生成剤として使用されます。独特な層状重なり構造は、ガスを効果的に遮断して難燃補助効果を発揮し、炭化の高密度化および強度向上を促進し、滴下を抑制するとともに、熱可塑性材料の機械的特性を向上させます。

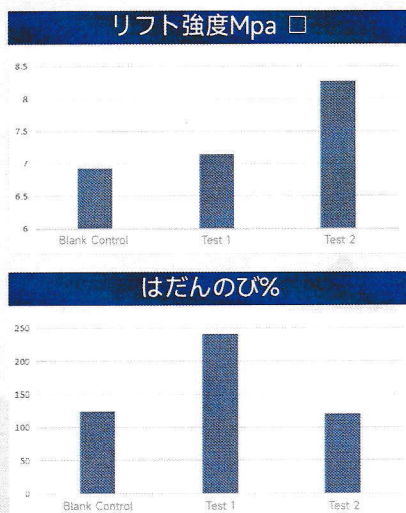
製品指標

項目	構成	外観	白色度	密度 (25°C,g/ml)	水分 (105°C)/%	乾燥粉末の 粒径(D97)/um	堆積密度 (kg/m³)
指標	有機変性シート 状ケイ酸塩度	乳白から微灰白 色粉末	≥80	1.5-1.7	≤3.5	≤30	0.25-0.40

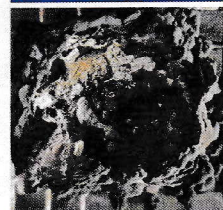
配合テスト

原料	対照	TCA-MF6000	TCA-MF6000
EVA(VA 26)	34.6	34.6	41.6
MDH	65	60	53
酸化防止剤1010	0.2	0.2	0.2
酸化防止剤168	0.2	0.2	0.2
相乗効果炭剤	-	5	5

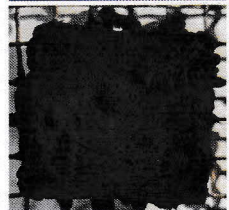
配合テスト結果



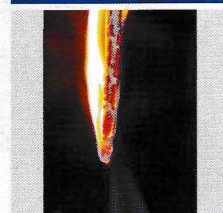
ブランクコントロール



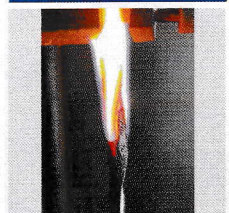
5%TCA-MF6000



ブランクコントロール



追加 5 %



住所: 中国遼寧省丹東市寬甸滿族自治県青椅子山鎮工業園区

Eメール: wutianci@tiancifr.com

電話: +86-04155512939

Webサイト: www.victoryfr.com



威科特瑞

发挥非金属资源无限潜能

低フッ素タルク粉

製品の概要

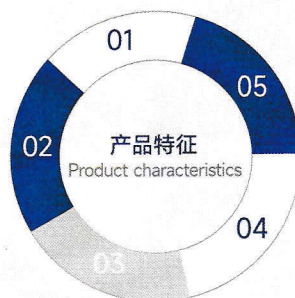
低フッ素タルク粉は、天然タルク鉱を精製プロセスにより製造した粉体材料である。主な特徴はフッ素元素（F）の含有量が極めて低く（通常 $\leq 0.1\%$ ）、伝統的なタルク粉（フッ素含有量が 0.5% 以上に達する可能性がある）よりはるかに低く、それによってフッ素化合物の環境と人体に対する潜在的な危害を回避した。

製品仕様

項目	指標
外観	白色粉末
SiO ₂ (%)	[62-50] (お客様のニーズに応じて異なる含有量範囲を提供)
白色度(°)	[96-80] (お客様のニーズに応じて異なる含有量範囲を提供)
平均粒径(μm)	[1.5μm-50μm] (お客様のニーズに応じて異なる含有量範囲を提供)
水分(%)	≤ 0.5
焼失量(%)	[5-8]
表面処理	[硬脂酸][シラン]
氟含有量	50-100mg/Kg

製品の特徴

- 環境に配慮したコンプライアンス
- 低フッ素汚染、人体に安全
- 物理的なパフォーマンスに優れている



加工性能の最適化 ●

低電気伝導性 ●

応用分野

01

プラスチックゴム業界

02

塗料業界

04

医薬食品業

05

化粧品業界

📍 住所: 遼寧省丹東市寬甸滿族自治縣青椅子山鎮工業園區

✉ Eメール: wutianci@tianscifr.com

☎ 電話: +86-04155512939

🌐 Webサイト: www.victoryfr.com