

PAN系微粒子

Polyacrylonitrile micro-particles



中凹球状微粒子

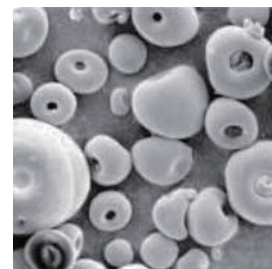
Flat ball shape particles

タフチック® A-20 / AM

TAFTIC™ A-20 / AM

特長 Features

- 1 特異な形状を有しています。
Unique shape
- 2 塗膜との密着性に優れ、塗膜の耐傷つき性を向上します。
Excellent adhesion and anti-scratching
- 3 半透明な粒子であり、ざらつき感のない艶消し性があります。
Non-glare matting
- 4 耐熱性、耐溶剤性、耐薬品性に優れています。
Excellent stability against heat, organic solvents and chemicals
- 5 塗料の粘度改良、流動性改良に有効です。
Effective for rheology and paint viscosity controlling



x500 48μm

A-20(SEM写真)
A-20(SEM photograph)

一般特性

General characteristic

主成分 Main ingredient	ポリアクリロニトリル Polyacrylonitrile		重量減少開始温度 Weight loss start temp.	約250℃ about 250℃
外観 Appearance	淡黄色微粉末状 Light yellow powder		乾燥減量 Volatile loss	4%以下 ≤4%
平均粒子径 av. Particle size	A-20	AM	耐溶剤性 Solvents resistance	一般有機溶剤に不溶 Insoluble in any organic solvent
	24μm	10μm		
真比重 Specific gravity	1.25g/cm ³		耐候性 Weatherability	屋外使用可 Available for outdoor use

高密着高艶消し材

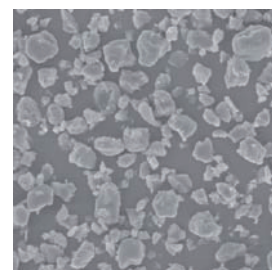
High adhesive excellent matting agent

タフチック® ASFシリーズ

TAFTIC™ ASF series

特長 Features

- 1 塗膜密着性に極めて優れています。
High adhesion
- 2 なめらかな艶消し外観を与えます。
Smooth matting effect is given
- 3 有機系の艶消し材です。
Organic matting agent
- 4 耐酸、耐アルカリ性、耐溶剤性に優れています。
High stability against acid, alkaline and organic solvents



ASF-7(SEM写真)
ASF-7(SEM photograph)

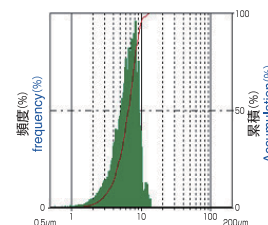
一般特性

General characteristic

品番 Grade	ASF-7	真比重 Specific gravity	1.25g/cm ³
主成分 Main ingredient	ポリアクリロニトリル Polyacrylonitrile	重量減少開始温度 Weight loss start temp.	約250℃ about 250℃
外観 Appearance	淡黄色微粉末 Light yellow powder	乾燥減量 Volatile loss	4%以下 ≤4%
平均粒子径 av. Particle size	7μm	耐溶剤性 Solvents resistance	一般有機溶剤に不溶 Insoluble in any organic solvent

粒子径分布 (ASF-7)

Particle size distribution (ASF-7)



用途 Applications

- 艶消し材 (PCM鋼板用塗料ほか各種塗料用)
Matting agent (for PCM coil coating and any paint., etc)
- アンチブロッキング材
Anti-blocking agent
- スリッピン向上材
Slipperiness control agent
- その他
Others



EXLAN

● 本記載の製品をご使用の際は、お客様の用途、使用目的、加工条件等に適合するかどうか十分に検討、確認されますようお願い申し上げます。
● 本記載のデータは参考値であり、あらゆる使用方を想定しておりませんので、必ずしも品質規格や安全性を保障するものではありません。

● When you use products cited herein, confirm whether your application, purpose of use, processing conditions and so on apply or not. ● All data cited herein are not warranty figures, but for reference purposes only. Buyer and users assume all responsibilities and liabilities for losses or damages arising from the handling and use of our products, whether used alone or in combination with other products.