

PTFEパウダーシリーズ（PFOA規制対応グレード）

メーカー：南京天詩新材料科技有限公司



【概要】

南京天詩新材料有限公司は、2002年中国南京市郊外に創業した、PTFEパウダー、PE・FT・パラフィン等各種ワックス類微粉パウダー及びこれらを原料にエマルジョン・ディスパージョンを製造している添加剤メーカーです。

PTFEパウダーは低分子量化する際の高出力エネルギー照射によって非意図的にPFOA（パーフルオロオクタン酸）が発生します。

欧州REACH規制では2019年7月より含有量を25ppb以下に規制、ストックホルム条約での廃絶合意により日本国内では2020年12月化審法の改正で第一種特定化学物質に指定されることとなりました。

【特長】

PFOA除去：独自技術と量産設備を保有し、日本市場向けに10ppb未満にPFOAを低減したグレードを開発し、安定した品質と生産を提供します。

化審法対応：当社は輸入総代理店として全ロットの品質検査を実施し、安心安全をご提供します。

【取扱いグレード一覧】

PFOA低減グレードは6製品でこのPTFEを原料にPEワックスとのハイブリッド製品も2製品開発しました。

グレード	主成分	融点	粒子径 D50 μm	一次粒子径 (nm)	用途
PTFE-0121A	PTFE	320 \pm 2	2-4	300-400	グリース・潤滑油・電子基板
PTFE-0122A	PTFE	327 \pm 2	2-4	300-400	グリース・潤滑油・電子基板
PTFE-0141A	PTFE	320 \pm 5	4-6		エンジニアリングプラスチック・ゴム・塗料・インキ
PTFE-0143A	PTFE	323 \pm 5	8-12		エンジニアリングプラスチック・ゴム
PTFE-0105A	PTFE	320 \pm 5	2.5-4.5		PVDFフィルム（ソーラーパネル用途）・塗料・インキ
PTFE-0108A	PTFE	320 \pm 5	1-2		エンジニアリングプラスチック・塗料・インキ
PEW-0674FA	PTFE/PEワックス	115 \pm 3	4-6		塗料（木工用・缶・コイル）・インキ
PEW-0608FA	PTFE/PEワックス	115 \pm 3	4-6		塗料（木工用・缶・コイル）・インキ

ご質問・サンプルのご依頼等御座いましたらお気軽にお問合せください。

問い合わせ先：豊通ケミプラス株式会社 産業資材本部

担当：田村（タムラ）

E-MAIL：tamura_tomohiro@toyotsu-chemiplas.com

TEL：03-4306-5969 FAX：03-4306-8923