

〒470-0162
愛知県愛知郡東郷町春木白土1-242

株式会社喜多村
営業部 ニュースレター係

PF0A各種法規制関連情報

① 改正化審法（日本）

2020年9月に経済産業省、厚生労働省、環境省の3省より「ペルフルオロオクタン酸（PF0A）とその塩及びPF0A 関連物質の第一種特定化学物質への指定等に係るスケジュールの再変更」についての報告がありました。PF0A及びその塩についての、スケジュールは下記の通りとなります。

- ・2020年11月以降 TBT通報、化審法施行令の一部を改正する政令案に関するパブリックコメント
- ・2021年 4月以降 公布
- ・2021年10月以降 施行（予定。不確定要素を含むため前後の可能性あり。）

② 改正POPs規則草案

現行では基本的にアーティクル中に25ppb以下の濃度での閾値管理ですが、最大2年間猶予の除外規定として400kGy以下でのイオン化照射、又は熱分解によって生産されるマイクロパウダー中の副生PF0A管理濃度は1ppm以下となっております。現在審議中の改正POPs規則草案が可決された場合、400kGyのイオン化照射量の制限がなくなります。

第9回高機能プラスチック展に出展します

日時：2020年12月2日(水)～ 4日(金) 10:00～18:00(最終日は17:00まで)
会場：幕張メッセ ブース番号：16-34 (4ホール)

今回も幕張メッセでの開催です。ご注意ください。
招待券の郵送をご希望される場合は、弊社営業部までご連絡ください。
URL:<http://www.kitamuraltd.jp/topics/exhibition>

弊社の感染拡大防止対策

新型コロナウイルスの感染が急拡大している状況を鑑み、現地での社員の駐在を取りやめる事となりました。

マスク着用による消毒の徹底を促します。商談をご利用ください。



ご面談の際はアクリル板を設置致しますので、ご了承ください。



手渡しでの名刺交換はご遠慮頂いております。名刺のスマホ撮影にご協力ください。

【PTFE潤滑用添加剤についてのお問い合わせは下記まで】

営業部 営業1課 mail:info@kitamuraltd.jp Tel:(052)803-5151 Fax:(052)803-5190

樹脂コンパウンド用グレード KTLシリーズ PFOA規制対応品上市

既報の通り、PTFEマイクロパウダーには製造工程での電離放射線照射により非意図的にPFOAが副生することが判明しております。非意図的副生ではありませんが、含有するPFOAはEU (POPs規則)、日本 (化審法) 等の様々な地域で現在、また将来的な規制の対象となります。樹脂コンパウンド用KTLシリーズにつきましては、現状判明している各地域の規制に対応したPFOA規制対応品を2020年12月に上市いたします。また、樹脂コンパウンド用KTシリーズにつきましては、元々電離放射線照射を使用しておらず、PFOAの副生は確認されておりませんのでご安心下さい。

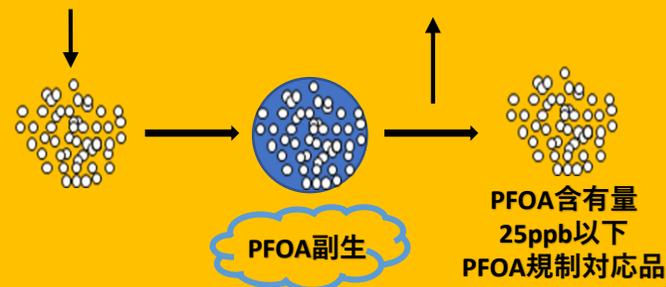
樹脂コンパウンド用 KTLシリーズ (PFOA規制対応品)

物性	測定方法	KTL-450	KTL-620	KTL-610
MAX粒子径 [μm]	レーザー回折散乱法	88.00以下	62.23以下	62.23以下
粒子径 D50 [μm]	レーザー回折散乱法	22.00 ± 5.00	11.50 ± 3.5	12.00 ± 3.00
耐熱温度 [°C]	TGA	410	410	370

PFOA分析法：CEN/TS15968 準拠

電離放射線照射工程

PFOA低減処理



樹脂コンパウンド用 KTシリーズ (PFOA副生無)

物性	測定方法	KT-300M	KT-400M	KT-600M
MAX粒子径 [μm]	レーザー回折散乱法	148.00 on1%以下	104.65 on1%以下	74.00以下
粒子径 D50 [μm]	レーザー回折散乱法	40.00 ± 5.00	33.00 ± 5.00	14.00 ± 2.00
耐熱温度 [°C]	TGA	450	450	450

PFOA分析法：CEN/TS15968 準拠

電離放射線照射工程無



塗料・潤滑剤用 KTL-500F (PFOA規制対応品)

物性	測定方法	KTL-500F
MAX粒子径 [μm]	レーザー回折散乱法	1.00μm未満
耐熱温度 [°C]	TGA	400

PFOA除去工程、含有量、分析法はKTLシリーズ同様



受託粉体加工、フッ素樹脂 (PTFE) 潤滑用添加剤

株式会社 喜多村

〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町春木白土1-242

TEL: 052-803-5151 FAX: 052-803-5190

URL: <http://www.kitamura ltd. jp/> Mail: info@kitamura ltd. jp

送付先の変更・配信停止ご希望の方は、お手数ですが上記TELまたはMailにてご連絡下さい。