

樹脂添加剤 リサイクルPTFEパウダー

SDGsの一環

PTFEの成形過程で発生する切削くず等をリサイクルした製品です。

特徴

- PFOA含有率25ppb未満
- 摺動性向上
- 摩耗低減
- 限界PV値の改善



化審法及びREACH規則対応

化審法

「PFOA又はその塩」は、化学物質及び製造等の規制に関する法律の第一種特定化学物質に新たに指定されることが2021年10月22日に施行となりました。

REACH規則

EUにおけるREACH規則の制限対象物質リストが改正され、「PFOA又はその塩」及び関連物質が追加され、含有率25ppb未満が基準となりました。

取り扱いグレード

	TFW-500	TFW-1000P	TFW-2000P	TFW-3000FP	TFW-3000FKP
最大粒子径※1	100 μ m	30 μ m	20 μ m	10 μ m	10 μ m
平均粒子径※1	25 μ m	10 μ m	6 μ m	3 μ m	3 μ m
嵩比重	0.60g/cc	0.58 g/cc	0.62 g/cc	0.44 g/cc	0.60 g/cc
融点	320℃付近	320℃付近	320℃付近	320℃付近	320℃付近
タイプ	モールディング	モールディング	モールディング	ファイン	モールディング
PFOA※2	PFOAフリー	25ppb未満	25ppb未満	25ppb未満	25ppb未満
用途例	<ul style="list-style-type: none">・樹脂添加・ゴム添加・難燃剤	<ul style="list-style-type: none">・樹脂添加・塗料・潤滑剤・ゴム添加	<ul style="list-style-type: none">・潤滑剤・塗料・フィルム	<ul style="list-style-type: none">・インキ・潤滑剤・塗料・フィルム	<ul style="list-style-type: none">・潤滑剤・フィルム・絶縁材

※1：粒度分布測定/レーザー回析散乱法

※2：PFOA測定/液体クロマトグラフ質量分析法(LC/MS/MS)。検出限界以下をPFOAフリーと表記
記載数値はセイシン企業出荷基準値

商品の詳細は
こちら



SEISHIN
ENTERPRISE CO., LTD.

株式会社 セイシン企業



巴工業株式会社

