

樹脂中の添加剤分析 —フタル酸エステル類の分析—

自動車、医療機器、家電など様々な分野で樹脂材料は使用され、耐光性、難燃、酸化防止などの機能発現・維持のため多様な添加剤が処方されている。三井化学分析センターは豊富な経験から試料に応じた最適な前処理手法、測定条件により、添加剤分析に対応する。ここでは合皮中に可塑化用途で添加されたフタル酸エステルの分析事例を紹介する。

樹脂中の添加剤分析

Analysis Flow



- ・ 添加剤の種類が分かっている場合
- ・ 添加剤の種類が不明の場合

- ・ 長年のポリマー分析経験を活かして、種々の分析方法をご提案
- ・ 独自の分析技術により、高精度かつ迅速分析が可能

*高分子量 HALS、イオン性の添加剤については別途ご相談

分析事例:合皮中のフタル酸エステル類の分析

Analysis of Phthalate esters in The Synthetic Leather

