

2021年2月4日

バイオエンブラ「DURABIO™（デュラビオ™）」
塗装不要なメタリックカラーをグレードラインナップに追加
～ダイハツ「ロッキー」等の複数車種に採用～

三菱ケミカル株式会社

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：和賀 昌之、以下「当社」）はバイオエンジニアリングプラスチック「DURABIO™」における塗装工程が不要なメタリックカラーをグレードラインナップに追加しました。ダイハツ工業株式会社の「ロッキー」等複数車種の内装材に採用が進んでいます。

DURABIO™は、再生可能な植物由来原料であるイソソルバイドを用いたバイオエンブラで、耐衝撃性・耐熱性・耐候性などの点で従来の一般的なエンブラよりも優れた物性を有しています。また、発色性が良く、顔料を配合するだけでつややかで光沢のある表面を作ることができます。さらに、表面が硬くて擦り傷が付きにくい特長があるため、塗装・コーティング工程が不要となり、製造時に塗料から発生するVOC（揮発性有機化合物）を低減することができます。これらの特性を活かし、自動車の内外装意匠部品への採用が進んでいます。加えて、DURABIO™は、表面に付着した菌が残りづらい物性も有しており、新しい生活様式においても需要の増加が期待されます。

今回採用されたメタリックカラーの部品は、高輝度かつ色ムらを低減するためには塗装工程が必要でしたが、DURABIO™の透明性を活かし、顔料による着色のみで高輝度で高級感のある風合いを表現し、従来比でVOC低減および加工時間短縮を実現しました。当社は今後もDURABIO™の研究開発を加速させ、環境に優しいクルマづくりに貢献してまいります。

メーカー	車種	部品名称
ダイハツ工業株式会社	ロッキー	ステアリングスイッチベゼル



ロッキー（画像提供：ダイハツ工業株式会社）

お問合せ先
 株式会社三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室
 TEL 03-6748-7140