

一般めっき

プラスチック用前処理剤

プラスチック用前処理剤

マクダーミッド・エンソンはプラスチックへのめっき技術の開拓の手助けをし、以来世界的にもイノベーターとして、そして一流の薬品供給者として知られてきました。マクダーミッド・エンソンのMacPlexシステムはプラスチックの前処理として業界で最も広く使用され、

装飾面・機能面の両方の用途でますます多種のプラスチックめっきにたいして、20年以上もの間世界最大級のプラスチックめっきとして活用され、すべての自動車と配管の要求性能を上回っています。



エッチングからメタライゼーション、クロムめっきまでの各工程は世界中のマクダーミッド・エンソンのラボで開発、検査、最適化されています。

ABS、ポリカーボネート、ナイロン、ポリプロピレン、その他の特殊プラスチックやプラスチック・アロイを含むすべてのプラスチック基材用のプロセスを用意しています。

【“evolve” =REACH規制への対応】

EUではECHA（欧州化学機関）により化学物質の最終使用期限が設定されており、その期限以降は特別な許可がない限り使用できません。

この規制を受けて、マクダーミッド・エンソンは2014年に新しく“evolve”を発売しました。この製品はABS樹脂およびPC/ABS樹脂に対するクロムフリーエッチング薬剤で、六価クロムを全く使用せず、EUのREACH規制に基づくあらゆる規制に対応します。

