

一般めっき

耐食性

化成処理システム

世界一の六価クロムフリー化成処理システム



マクダーミッド・エンソンのTripassシステムは世界で唯一現在の、そして将来の亜鉛・亜鉛合金化成処理要件を満たす六価クロムフリー製品から成っています。冷熱衝撃耐性に非常に優れており、すべての製品が従来の製品では使用が不可能だった用途に適応できます。

マクダーミッド・エンソンのTripassシステムは三価クロムの使用により全てのELV指令を満たし、GM3034を含む全ての自動車産業検査要求にも合格しています。六価クロムの代替品としてTripassは世界最大級の企業の基で厳格に検査され、使用されており、アプリケーションとエンドユーザーの細かい要求を満たしています。Tripassは高性能な六価クロムの代替品として、白錆を防ぐだけでなく優れた外観をお届けします。

厳しい環境規制に対応できる六価クロムフリー化成処理の幅広い品揃えをお求めでしたら、マクダーミッド・エンソンにお任せ下さい。

特徴

- ・ ELV指令とGM3034を満たす唯一の六価クロム代替品の品揃え
- ・ 優秀な耐熱衝撃性
- ・ 世界最大の自動車部品表面処理専業で証明されている生産性
- ・ 優れた耐食性と皮膜均一性

TriPass ELV Process			
	ブルー／クリア (薄膜)	イリデッセント(厚膜)	ブラック
亜鉛	CHROMAX ELV ブルー	CHROMAX ELV	TriPass ELV1500LT ブラック
亜鉛鉄	CHROMAX ELV	CHROMAX ELV	TriPass ELV1500LT ブラック
亜鉛ニッケル	TriPass ELV3000	TriPass ELV3000	TriPass ELV5100
メカニカル [®] レーティング 亜鉛	CHROMAX ELV	CHROMAX ELV	—