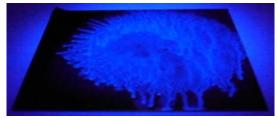
高性能・経済性・環境性を兼ね備えた画期的な「静電塗布」型ダイカスト用「油性」離型剤

業界の常識となっていた水溶性離型剤に疑問をもち、日本のダイカスト業界を元気にしたいとの想いから、世界初の静電塗布用油性離型剤の開発に成功。塗布量が従来品の1000分の1で排水処理不要、エアーブロー不要(電力と騒音の低減)、金型の長寿命化(20倍)、不良率低下などにより、エネルギーコストの低減やCO2削減効果も絶大で、顧客に広く受け入れられつつある。

付着効率比較 上:水溶性 下:静電油性





WFRと水溶性のコスト比較(円/ショット)※350トン装置の場合

