

リサイクル材向け添加剤

# ダイヤカルナ™ メタブレン™

Performance additives for recycled resin DIACARNA, METABLEN

機能性添加剤により  
マテリアルリサイクルの促進に貢献します

Performance additives contribute to enhance performance of recycled resins.



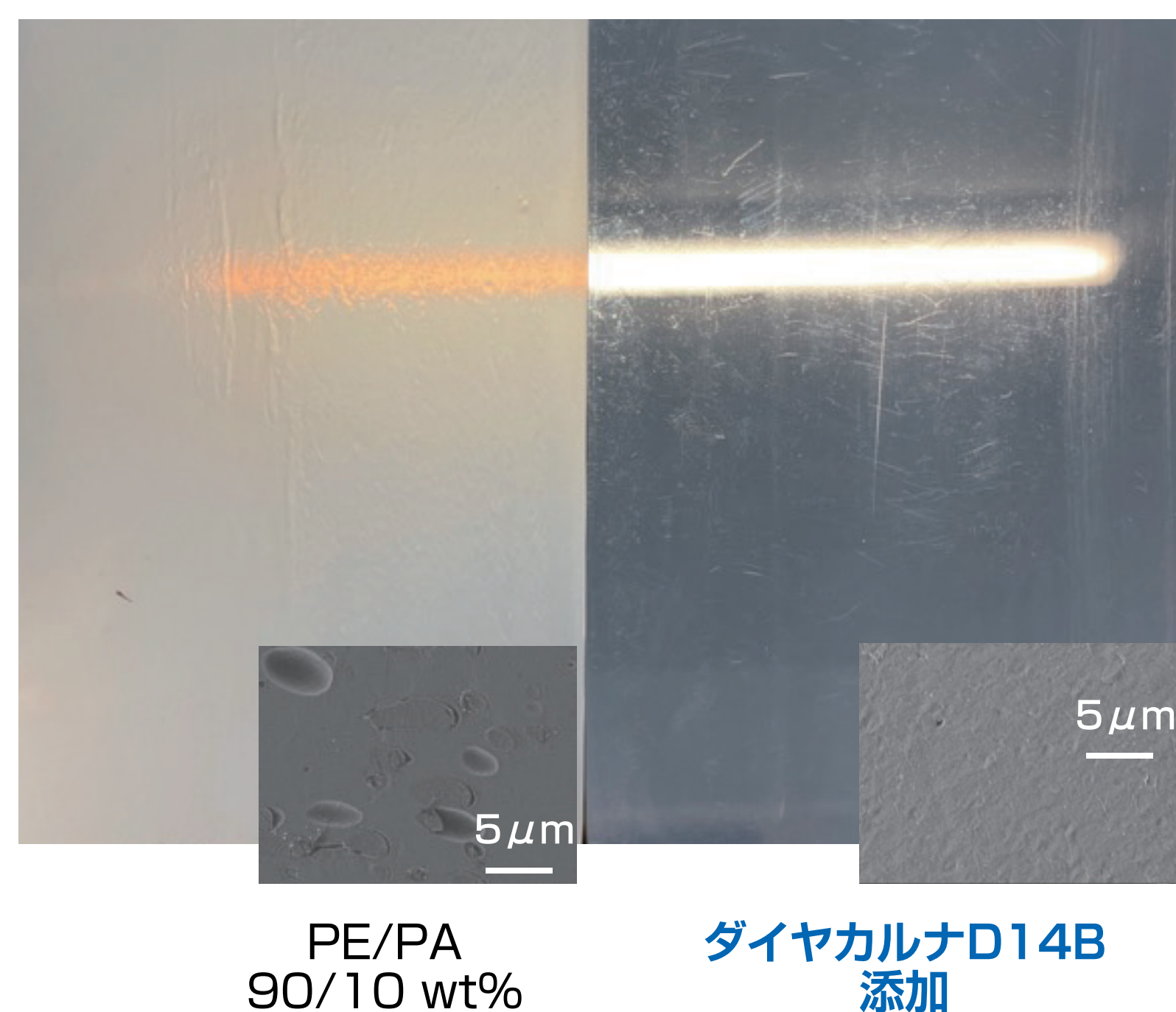
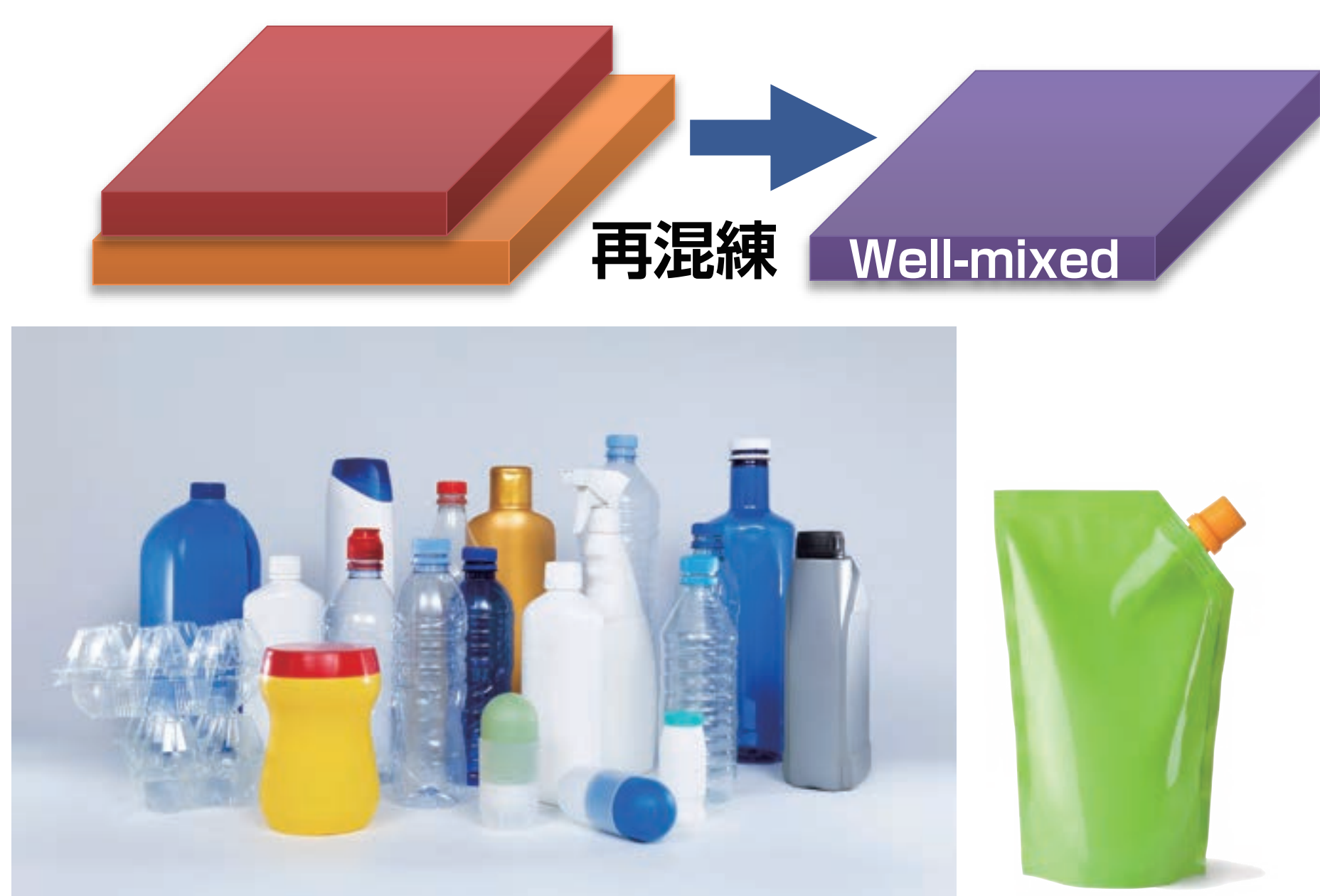
## リサイクル樹脂の相容性(混和性)向上

複数の素材を相容化することによりリサイクルを容易にします

特徴 : PP/PA、PE/PA、PP/PET、PE/PETの相容性向上、機械物性向上

用途例 : 日用品容器・包装材リサイクル、繊維リサイクル等

異種材多層フィルム



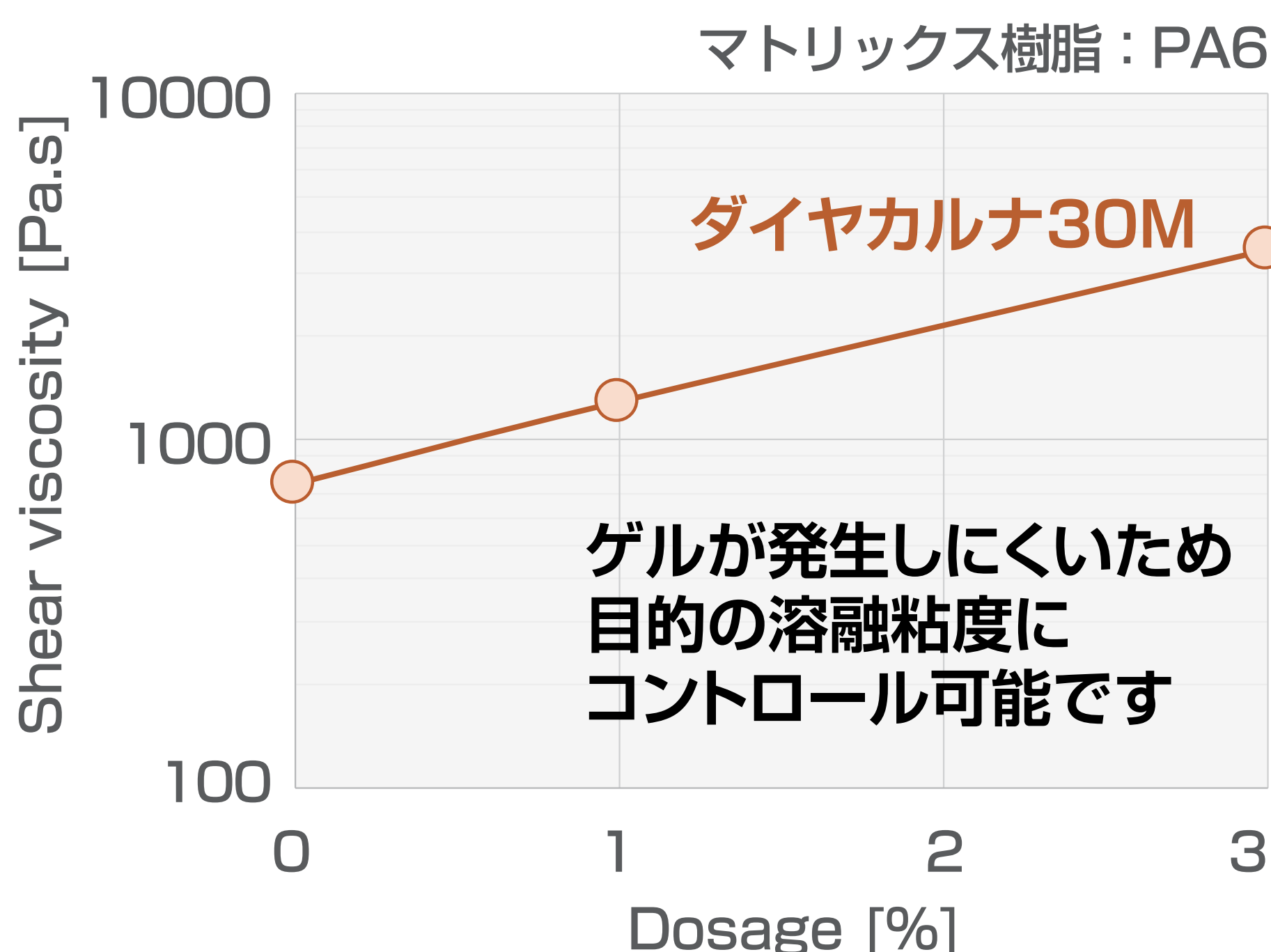
## リサイクル樹脂の物性回復

リサイクル樹脂の高機能化により、  
用途拡大が期待できます

### ご提案

- ・低下した物性の回復
- ・コンタミ樹脂、異物の影響低減
- ・無機フィラー、無機充填剤の分散
- ・リサイクル時の加工不良抑制
- ・相容化効果によるポリマーアロイ高機能化

### 分子量回復効果(鎖長延長)



各種樹脂毎に推奨グレードを取り揃えておりますので、ご相談ください

