

METABLEN™ W-300A

三菱ケミカル株式会社
ポリマーズ & コンパウンズ/MMA
コーティング & アディティブス 本部
機能性添加剤事業部

本資料の記載内容は、本製品の適用結果を保証するものではありません。
本資料の使用例、文章等はいかなる特許にも侵害しないことを保証するものではありません。
ご使用に当たっては、目的・用途に対応する法規制・製品の安全性等の確認を行って下さい。

METABLEN W-300A: 衝撃強度改質剤 (PVC用透明グレード)

METABLEN W-300Aはアクリル系の衝撃強度改質剤です。
 METABLEN W-300AはPVCの透明性を損なうことなく、衝撃強度を改善します。

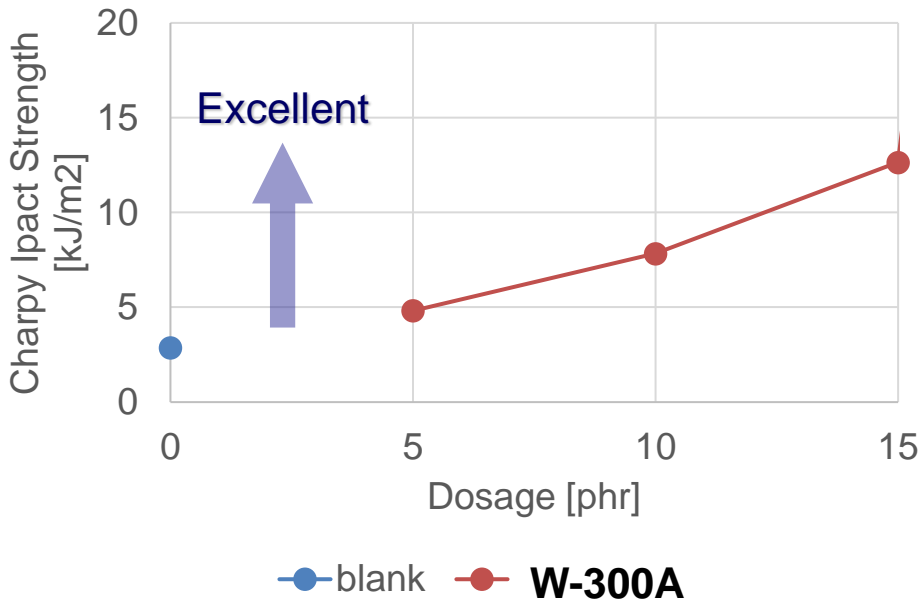


Fig. Charpy impact strength of PVC.

Formulation (set value):
 PVC (Pn=800) 100 (phr)
 Octyl tin stabilizer 1.5 Lubricant 1.0 Metablen P-551A 1.0
Test condition (set value):
 Roll : 190 °C * 3 min 0.5 mm Press : 185 °C * 5 min
 Strength : 4 mm * 8 mm (2 mm notched)

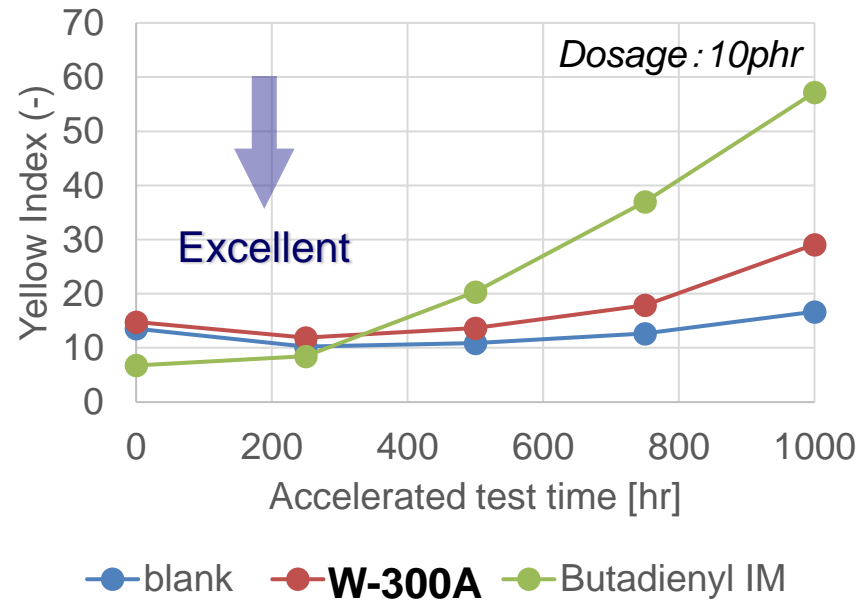


Fig. Weatherability of PVC.

Formulation:
 PVC (Pn=700) 100 (phr)
 Stabilizer 2.0 Lubricant 1.2 Processing aid 2.0
Test condition (set value):
 Roll : 180 °C * 5 min Press : 180 °C * 10 min Sunshine Weather Meter
 63 °C (With rain)

- 機能提案: 耐衝撃、耐候性、PVC透明性
- 適用樹脂: PVC 等
- 推奨用途: 硬質シート、硬質フィルム等