

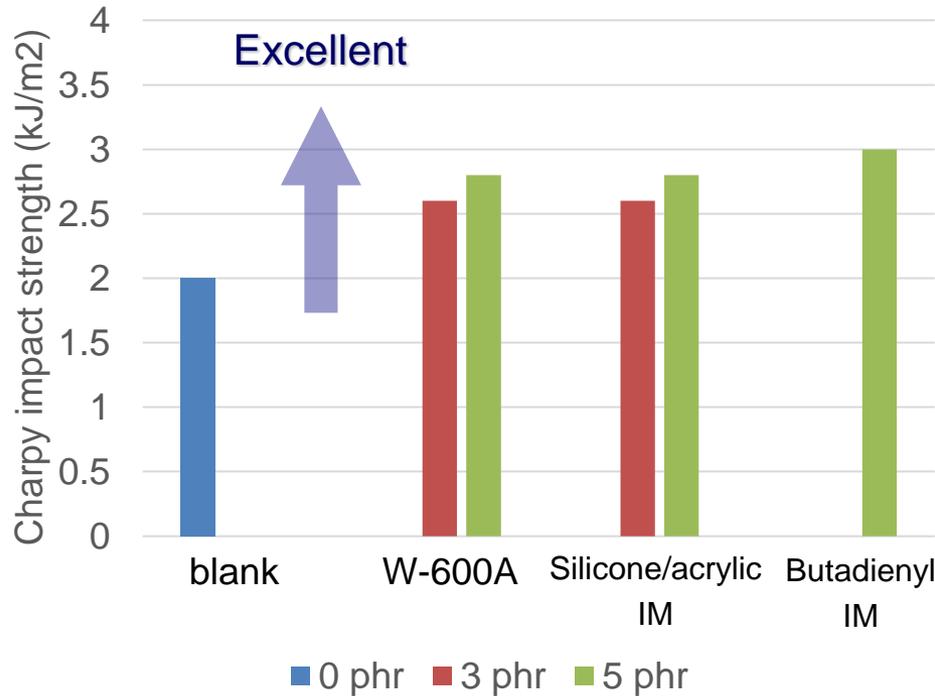
# METABLEN™ W-600A

**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-600A: 衝撃強度改質剤(耐湿熱グレード)

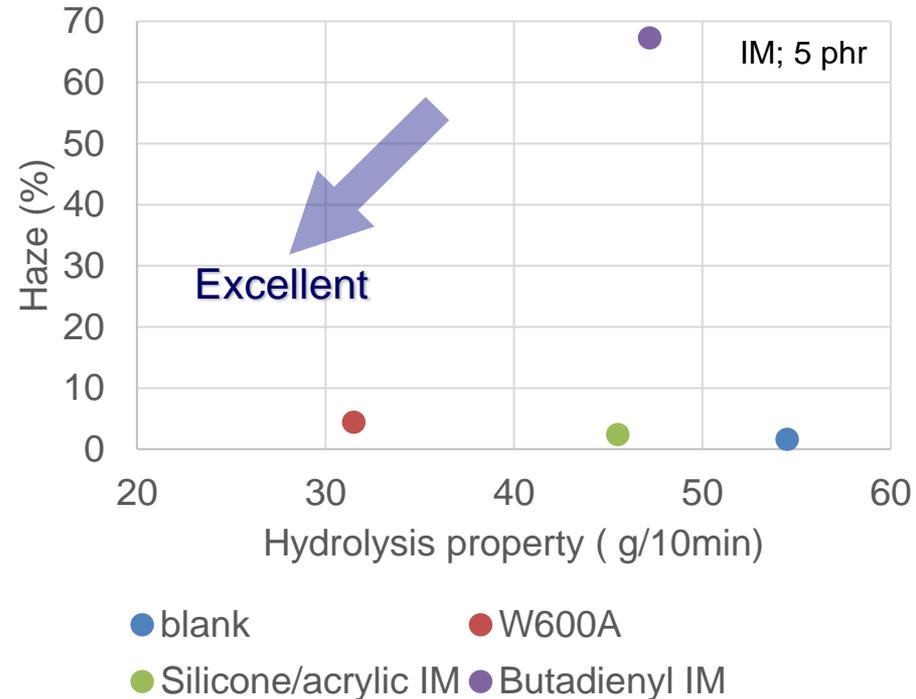
METABLEN W-600Aはアクリル系の衝撃強度改質剤(耐湿熱グレード)です。  
METABLEN W-600Aは耐衝撃性、耐湿熱性、透明性のバランスに優れます。



Formulation (set value)

PLA/Impact modifier = 100 / 3 , 5

PLA ; MFR = 8g/10min



Evaluation (set value)

\*Charpy impact strength; temperature ; 23°C

\*Melt flow rate (MFR); temperature ; 190°C , load ; 1.2kgf

\*Hydrolysis property; The result is shown by MFR after PCT.

\*PCT condition; temperature ; 60°C, humidity ; 95%RH, test time ; 0,48hr.

- 機能提案: 高耐衝撃、耐湿熱
- 適用樹脂: PLA、PBT、PC、PCアロイ、PVC 等
- 推奨用途: 自動車部材、電気・電子機器、OA・スマートフォン筐体、雑貨等