

METABLEN™

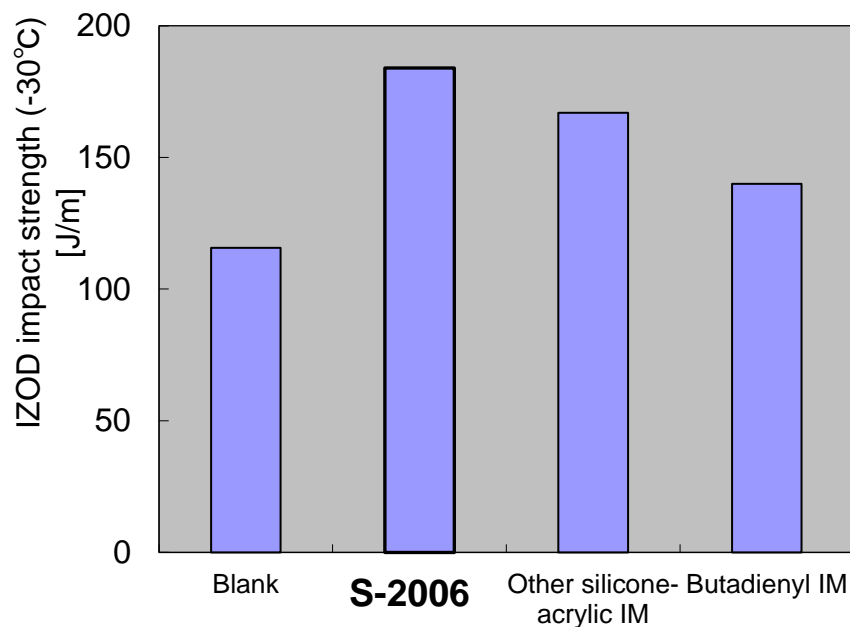
S-2006

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。

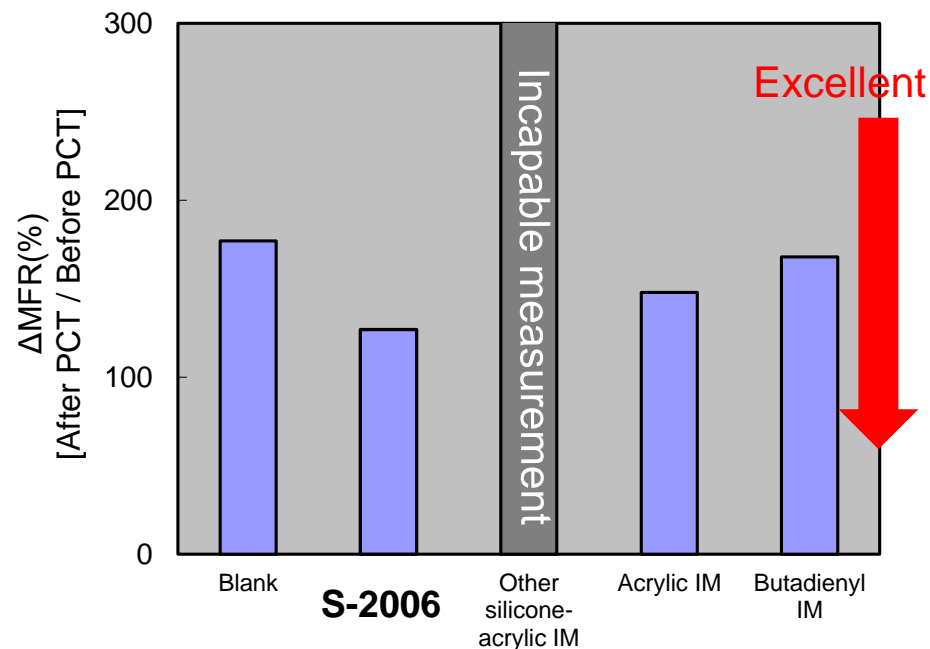
METABLEN S-2006: 衝撃強度改質剤(耐湿熱グレード)

METABLEN S-2006は低温衝撃性に優れ、耐湿熱性を低下させにくいグレードです。自動車部品や家電筐体のリサイクル材料に最適です。



IZOD Impact Strength (at -30°C)

※Test piece: 1/4inch (set value)
※Formulation: PC (Mv=22,000) / IM = 97/3



Melt Flow Rate After Hydrolysis

※Formulation: PC (Mv=22,000) / IM = 95/5
※PCT: Pressure Cooker Test
Test condition: Temp. 120°C, Humidity 100%, Test time 60hr (set value)

- 機能提案: 低温耐衝撃, 耐候性, 耐湿熱
- 適用樹脂: PC, PC polymer alloy, PLA 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