

METABLEN™

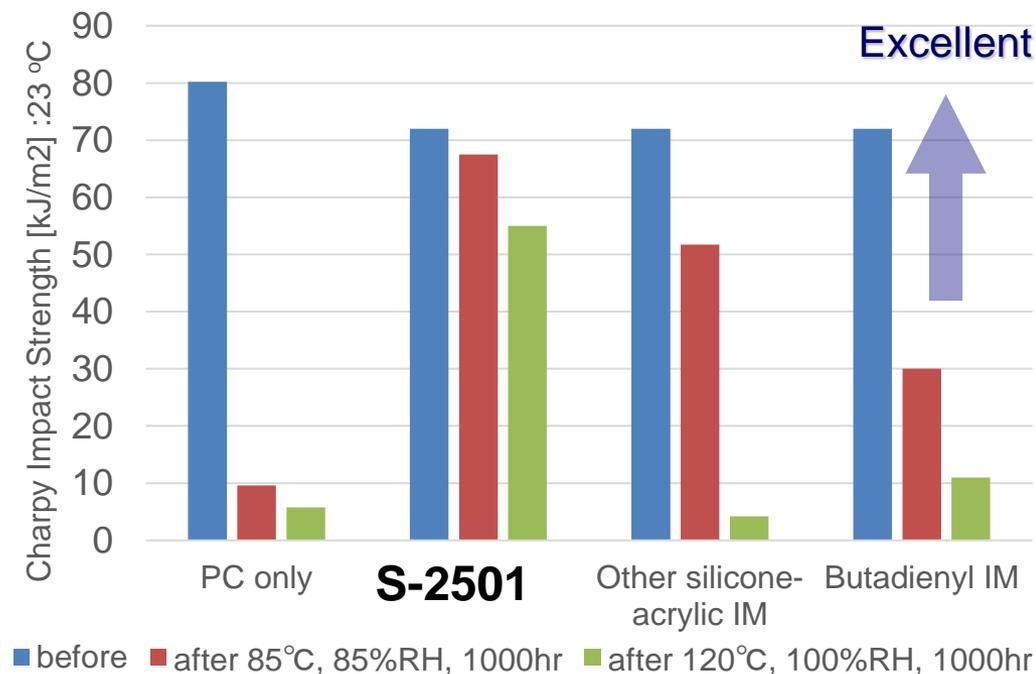
S-2501

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-2501: 衝撃強度改質剤 (エンブラ用新標準グレード)

METABLEN S-2501は、PCやPEs等エンブラ用向けに最適化した新しい標準の強化剤です。特に優れた耐熱老化性、耐湿熱性を示すことを特徴とします。



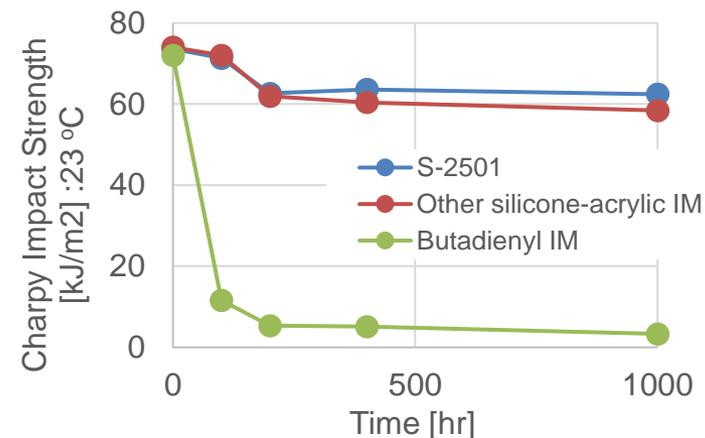
・Formulation : PC/Impact modifier(IM) = 96/4 Mv of PC:22,000

※Charpy impact : notch was milled, The type of hammer=15J (set value)

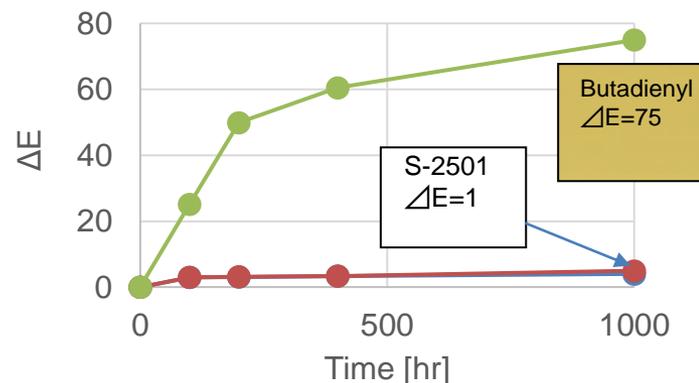
※Pressure cooker test (PCT) condition : 120°C, 100 %RH, 60 hr. (set value)

※Heat aging condition: 120 °C

- 機能提案: 低温耐衝撃, 耐候性, 耐薬品性, 熱安老化性, 耐湿熱性
- 適用樹脂: PC, PC polymer alloy, PET, PBT, PLA, PEs polymer alloy 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



■ Charpy Impact Strength during Heat Aging



■ Color Specification (ΔE) during Heat Aging