

METABLEN™

SX-006

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 SX-006: 衝撃強度改質剤 (AS系樹脂用グレード)

METABLEN SX-006 (AS系樹脂用グレード) はASA樹脂用ゴム成分として使用できます。
METABLEN SX-006は強度-流動性バランス、発色性に優れます。

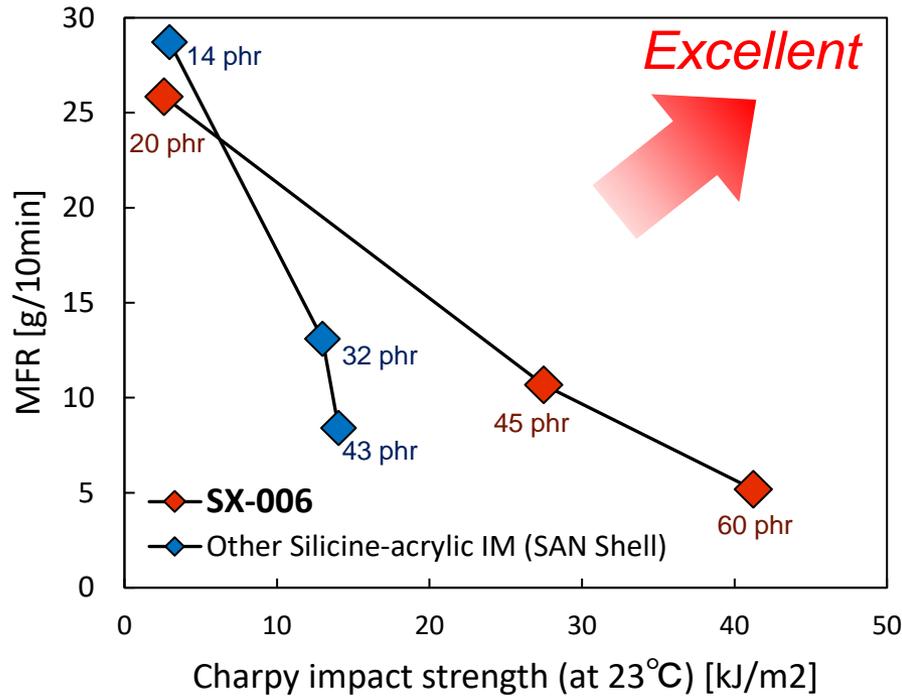


Fig. Impact strength-melt flow ability balance of SX-006

※Formulation (set value):
SAN/Impact modifier = 100-x / x (x is written under the markers on the graph.)
※Evaluation (set value):
*Charpy impact strength; ISO 179, temperature; 23°C
*Melt flow rate (MFR); ISO 1133, temperature; 220°C, load; 10 kgf

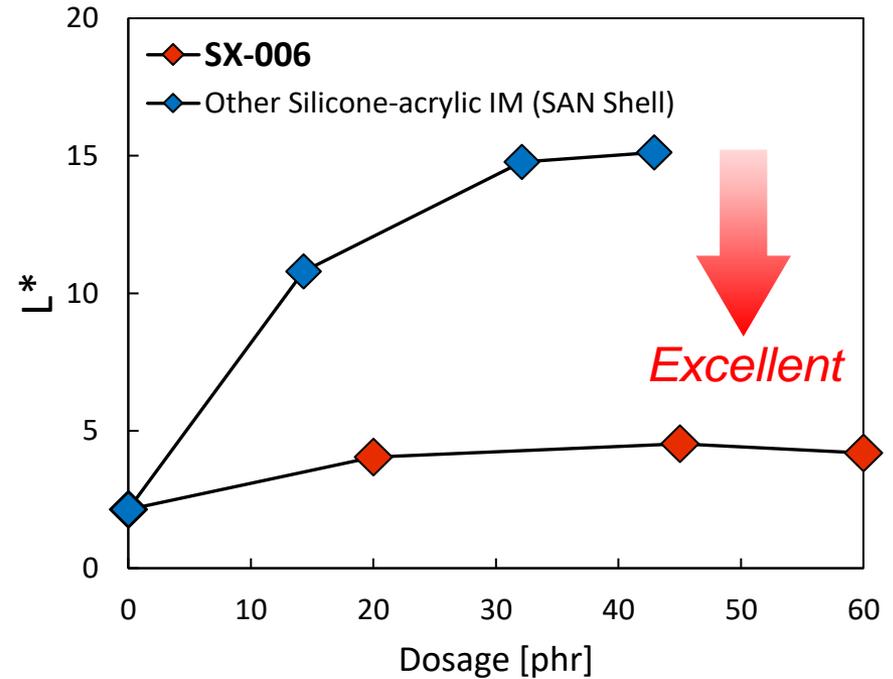


Fig. Colorability of SX-006

※Formulation (set value):
SAN/Impact modifier = 100-x / x, carbon black; 0.8 phr

- 機能提案: 耐衝撃, 耐候性, 熱安定性, 耐薬品性, 耐湿熱性, 各機能と流動性のバランス
- 適用樹脂: PC/AS系アロイ, PC/PEs系アロイ, AS 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