

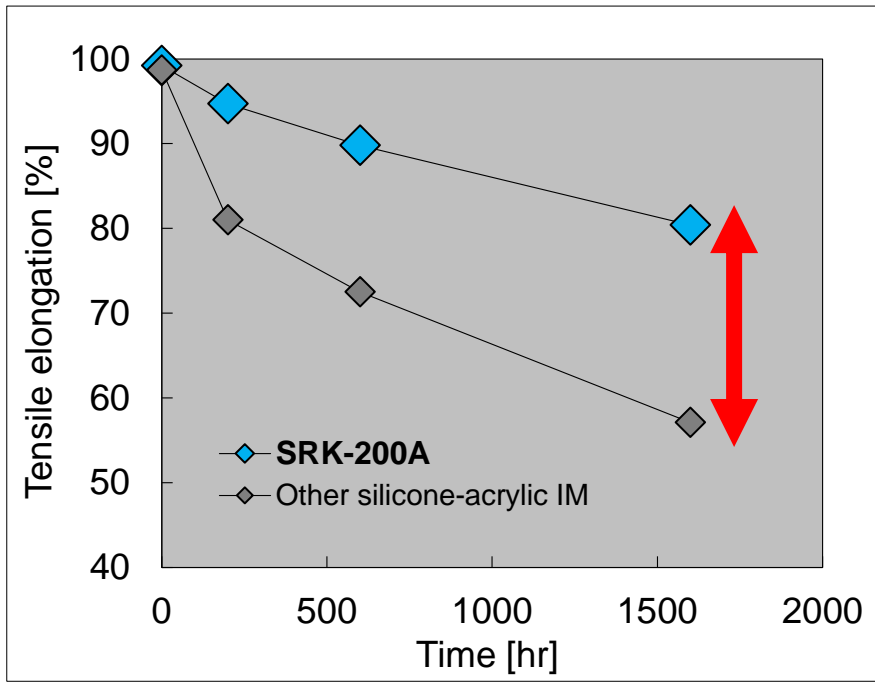
METABLEN™ SRK-200A

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。

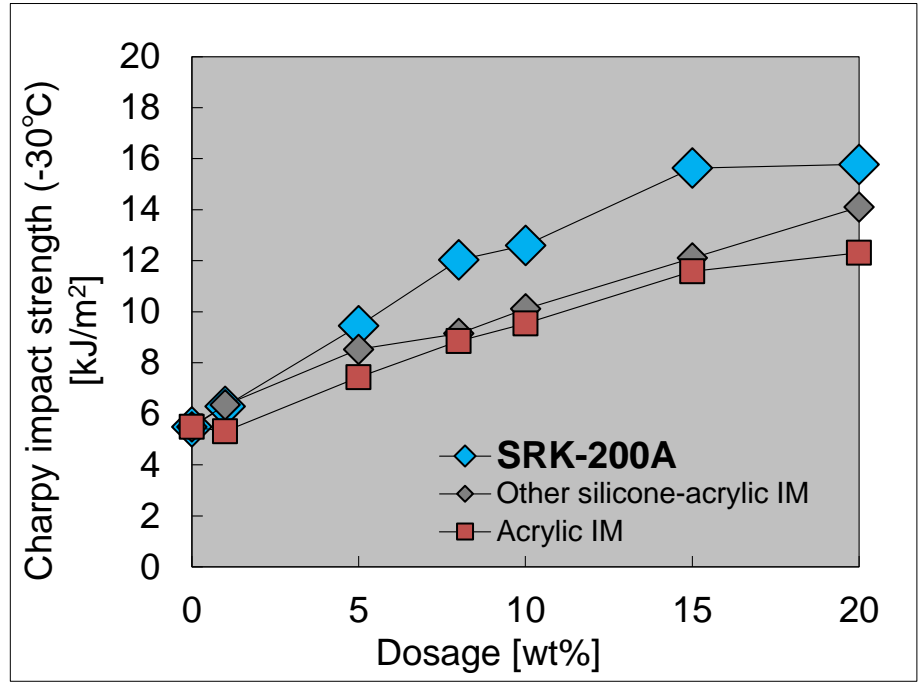
METABLEN SRK-200A: 衝撃強度改質剤(PCアロイ用高機能グレード)

METABLEN SRK-200AはPC/AS系, PC/PEs系アロイの衝撃強度を改善します。
 METABLEN SRK-200A は他剤と比較して、特に低温衝撃強度と耐熱老化性に優れます。



Tensile elongation of SRK-200A after thermal aging test at 110°C.

※Formulation→ PC /SAN/ Impact modifier = 70/15/15, Mv of PC: 22,000 (set value)
 ※Tensile test → ASTM D638, Span: 90mm, Test speed: 10mm/min, Temperature: -35°C (set value) ?



Low-temperature charpy impact strength of SRK-200A/PBT blend.

Formulation (set value)
 PBT/Impact modifier = 100-x / x
 PBT; MFR = 27 g/10 min (250°C, 2.12N)

- 機能提案: 低温耐衝撃, 耐熱老化性, 耐候性, 耐湿熱性, 耐薬品性,
- 適用樹脂: PC/AS系, PC/PEs系アロイ, PET, PBT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