

METABLEN™

S-2260

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-2260: 衝撃強度改質剤(PC/ASA, ASA用グレード)

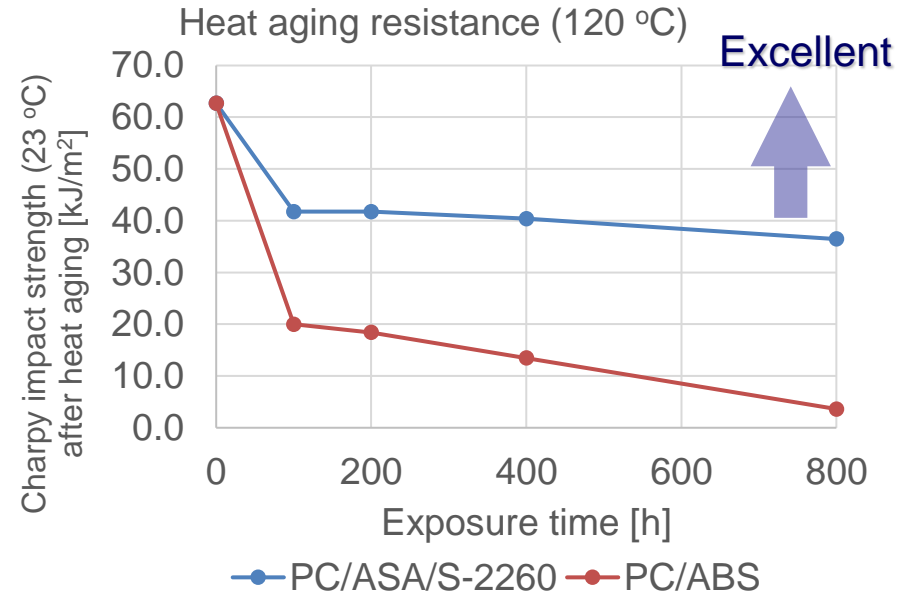
METABLEN S-2260を用いたアロイは、PC/ABSと比較して、**耐久性**に優れます。
METABLEN S-2260は特に耐熱老化・湿熱・薬品性に優れます。

Test		PC/ASA/ S-2260	PC/ABS
Charpy impact strength[kJ/m ²]	23 °C	63	62
	-30 °C	21	23
MFR[g/10min]	220 °C, 10kgf	6.3	7.1
HDT[°C]	1.8MPa	114	114
Appearance[%] (2 mmt)	Tt.	29.9	49.8
	Haze	99.2	99.2

Formulation (set value)

PC/PSAN/METABLEN = 80/13/7 (wt%)

PC: Mv 22,000 PSAN: MFR 45 g/10min (220 °C, 10 kgf)



- 機能提案: 耐衝撃, 耐候性, 耐熱老化性, 耐湿熱性
- 適用樹脂: ASA, PC/ASA, PMMA 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