AsahiKASEI

Sheet #TS-31

Tech Sheet

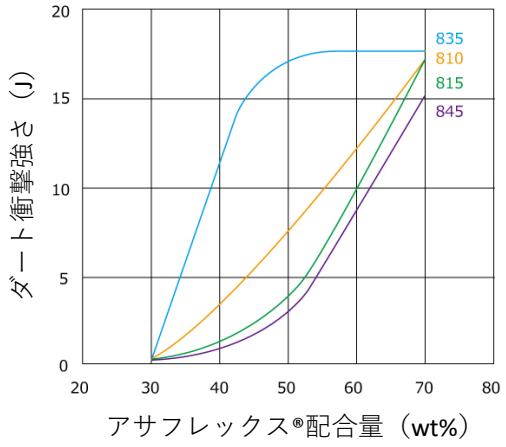
旭化成株式会社　パフォーマンスプロダクツ事業本部
エラストマー事業部　エラストマー営業第一部

アサフレックス®ブレンド系押出しシートの耐衝撃性

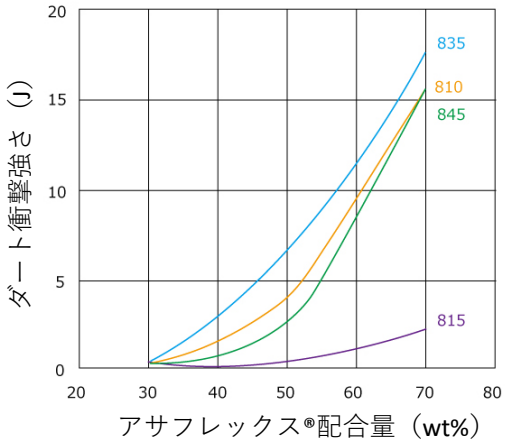
タフプレン®及びアサフレックス®は、GPPSおよびSCブレンドにおいて耐衝撃性に優れるシートを可能にします。

アサフレックス®の配合量を増やすことにより、耐衝撃性に優れるシートが得られます。
SCブレンド系は透明性にも優れます。

SCブレンド系シートの耐衝撃性



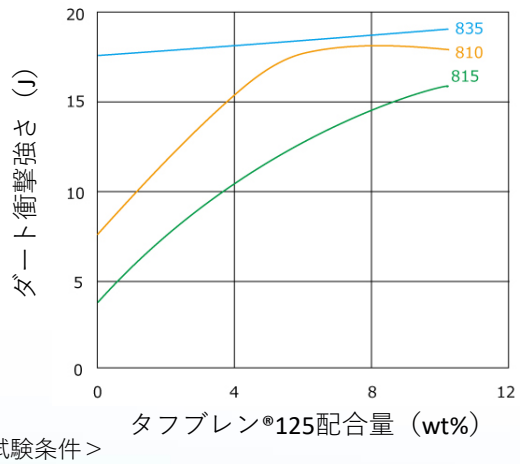
GPPSブレンド系シートの耐衝撃性



さらに、タフプレン®125を少量配合することにより、耐衝撃性を改良できます。
SCブレンド系 は透明性を大きく損ないません。

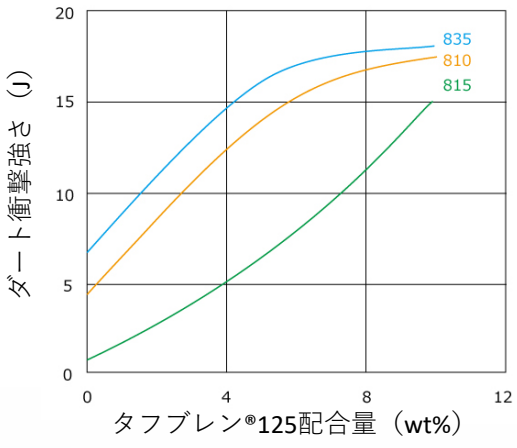
アサフレックス®／SC／タフブレン®125 ブレンド系シートの耐衝撃性

（アサフレックス®配合量50wt%）



アサフレックス®／GPPS／タフブレン®125 ブレンド系シートの耐衝撃性

（アサフレックス®配合量50wt%）



＜試験条件＞
シート厚み：0.6mm
ダート衝撃強さ：落錘半径1／2インチ
GPPS ：PSジャパン(株)製 PSJ－ポリスチレン685
SC ：PSジャパン(株)製 PSJ－ポリスチレンSC004
測定温度：23℃

［ご注意］
本資料の数値は、定められた試験方法に基づいて得られた代表値であり、保証値あるいは製品スペックではありません。また、用途事例は、参考例を示すものであり、用途への適合性（第三者の工業所有権・知的財産権への抵触を含む）を保証するものではありません。また、弊社の承諾なく医療機器・医療用途へ使用されることを固くお断りいたします。

お問合せ: akelastomer@om.asahi-kasei.co.jp

AKelastomer.com
旭化成のエラストマー情報サイト