

2018年2月19日

ポリ塩化ビニル系エラストマー「サンプルーン™」
耐寒性に優れた新シリーズの本格販売を開始

三菱ケミカル株式会社

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：越智仁、以下「当社」）は、ポリ塩化ビニル（以下「PVC」）系エラストマー「サンプルーン™」（以下「サンプルーン」）について、この度、耐寒性を大幅に高めた新シリーズの本格的な販売を開始いたしました。

サンプルーンは、PVC が本来有する成形性・耐油性等に加え、独自のコンパウンド技術によって、ゴム弾性等の機械特性や上質な意匠性などが付加された PVC 系のエラストマーで、自動車・建材分野等の幅広い分野で採用されています。

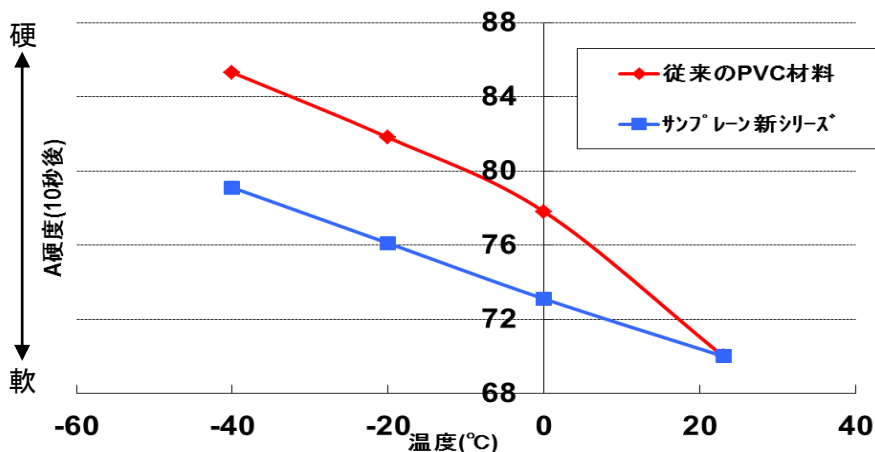
一般的に PVC は、機械特性の温度依存が高く、使用環境による影響を受けやすい素材と言われており、低温環境下では PVC が硬くなることでゴム弾性が低下してしまいます。

今回当社が開発した新シリーズは、独自のポリマーアロイ技術により、サンプルーンが従来有する特長を保ちつつ、耐寒性が大幅に向上しています。そのため低温環境下であっても物性変化が少なく、高いゴム弾性を発揮することができます。当該新シリーズは、既に国内自動車メーカーの自動車外装モールに採用されており、走行時の異音（風切音）発生を防ぐことができる素材として高い評価を得ています。

当該新シリーズは、今後大きな需要が見込まれることから、国内だけではなく米国などの海外拠点での生産も検討しており、グローバルに用途開拓を進めていく予定です。

当社は、引き続きお客様からの多様なニーズに応じるべく、サンプルーンのラインナップの拡充に努め、機能性樹脂事業の拡大を一層加速させていきます。

以上



従来品と新シリーズとの硬度温度依存性の比較

本件に関するお問合せ先
 (株)三菱ケミカルホールディングス 広報・IR 室
 電話: 03-6748-7140