

旭化成株式会社 高機能ポリマー事業本部 エラストマー事業部

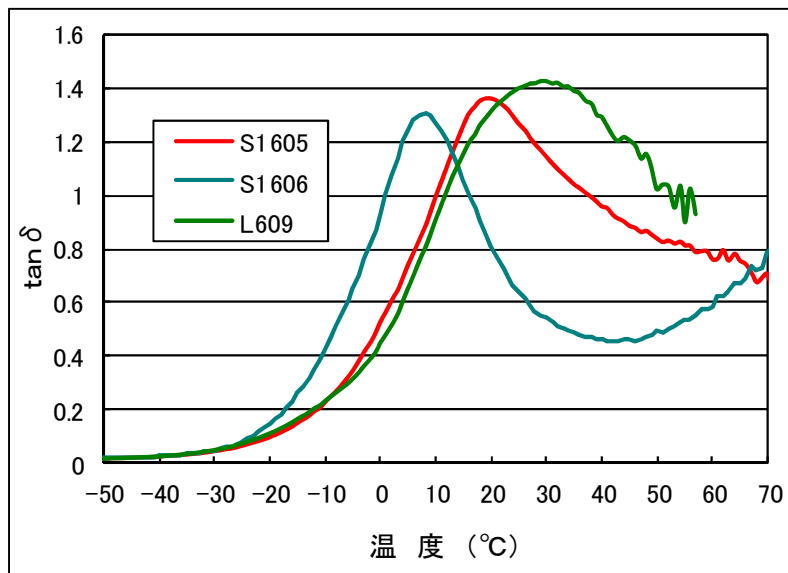
エラストマー営業第二部 〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 日比谷三井タワー
 TEL:03-6699-3253

S.O.E.[®]シリーズ

アスファルトと相容性の高いS.O.E.[®]

S.O.E.[®]シリーズは、アスファルトとの相容性に優れたポリマーです。S.O.E.[®]/アスファルト配合物は、常温付近にtan δピークを示す為、制振材料として有用です。

グラフ:S.O.E.[®]/アスファルト配合物の粘弾性特性



配合 : S.O.E.[®]/ストアス60-80=15/85
 装置 : ARES2 (Torsion Rectangular)
 測定条件 : Frequency=6.28rad/s
 Strain=0.5%

表:S.O.E.[®]/アスファルト配合物各種のtan δ

	ポリマー単体		S.O.E. [®] :15%配合物 (AS:85%)	
	tan δ ピーク温度(°C)	tan δ ピーク値	tan δ ピーク温度(°C)	tan δ ピーク値
S1605	17.1	1.55	19.1	1.36
S1606	-13.0	1.72	8.1	1.31
L609	19.0	1.31	29.1	1.43

[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。尚、L609は試作品であり、現時点で開発グレードであり、告知なしにスペックを変更することや、製品化されないこともございますので、ご承知おきください。

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。

