

試験成績表

品名	耐熱EP
材料名	EP

試験項目		結果	規格	試験条件
常態物性	カタサ (JIS-A)	56	60±5	加硫条件 170°C×10min.
	引張強さ (Mpa)	12.0	10.79 以上	
	伸び (%)	570	350 以上	
	モジュラスM ₁₀₀ (Mpa)	-	-	
	引裂強さ (kgf:cm)	-	- 以上	
	比重	1.15	1.15±0.02	
耐熱老化試験	カタサ変化 (Point)	+2	+7 以内	70°C×70hour
	引張強さ変化 (%)	+23.3	-25 以内	
	伸び変化 (%)	+10.5	-25 以内	
	カタサ変化 (Point)	+4	+7 以内	150°C×70hour
	引張強さ変化 (%)	+32.5	-25 以内	
	伸び変化 (%)	+1.8	-25 以内	
	カタサ変化 (Point)	+7	+7 以内	175°C×70hour
	引張強さ変化 (%)	-2.5	-25 以内	
	伸び変化 (%)	-5.3	-25 以内	
	カタサ変化 (Point)	+6	- 以内	185°C×70hour
	引張強さ変化 (%)	-3.6	- 以内	
	伸び変化 (%)	-12.3	- 以内	
	カタサ変化 (Point)	+16	- 以内	195°C×70hour
	引張強さ変化 (%)	-80	- 以内	
伸び変化 (%)	-99	- 以内		
圧縮永久歪		12	50(25) 以下	70°C×22hour
耐オゾン試験		亀裂なし	亀裂なきこと	50pphm×40°C×70h×20%伸長
体積固有抵抗		7.4×10 ¹⁴	1.0×10 ¹⁴	500V

※ 表中黄色部分は指示なき規格ですが、参考に試験しました。

C S:170°C×20min.

キュラスト:170°C×5min.