

一般物性

	試験方法 ASTM	
(*1) 硬度 ショアA15sec	D2240 - 91	67
色		透明
最高使用温度 ()		77
引張り強度 (MPa)	D412 - 92	13.8
伸長度 (%)	D412 - 92	350
引張り永久歪 (%)	D412 - 92	76
引き裂き強度 (kN/m)	D1004 - 93	29
(*2) 圧縮永久歪 (%)	D395 - 89	53
脆化温度 ()	D746 - 79	- 40
比重	D792 - 91	1.45
吸水率 (%)	D570 - 81	< 0.01

*1 外層の硬度を測定した。

*2 70 環境下に22時間放置後測定した。

注) チューブの物性は直径や肉厚により異なります。本表に示します一般物性値はThe American Society for Testing and Materials (ASTM) の規定する方法に準じた測定により得られたものです。試験には押出成形した厚さ1.9mmの短冊状試験片、ASTMの規定する金型を用いて成形した試験片、及び硬度測定用の円形試験片を使用しています。(注: チューブの物性は、温度など使用条件により変化します。チューブの選択に際しましては、お客様ご自身で必ず確認試験を実施していただきますようお願いいたします。)