



# Bumper Specialties, Inc.

## 【ポリウレタンゴム特性データ】

テスト内容	標準バンパー	ソフトクローズバンパー
引っ張り強度 psi (g/cm <sup>2</sup> )	627 (44,082)	750 (52,730)
伸び率 %	192	607
引き裂き強度 pli (g/cm)	214 (38,216)	127 (22,680)
硬度 Shore A	60 — 70	45 — 55
パショア反発 %	27	35
耐摩耗性 g/1000サイクル Tabor H18, 1kg	0.016	0.010
耐候性試験 (500 時間)	わずかな黄色	わずかな黄色
動的粘弾性測定	165°C	165°C
熱重量分析	287°C	287°C

このデータは実験室での性能試験に基づくものであり、実際の使用条件下での性能を予測するものではありません。

## 【接着剤特性データ】

### BSI-95 ゴム系接着剤 (標準)

一般特性		
静的せん断試験		300+ hours* [PSTC**-07 Procedure A / ASTM*** B 3654]
クイックタック(初期接着)-ステンレス鋼		144 oz/in <sup>2</sup> (633 g/cm <sup>2</sup> )
剥離接着性		160 oz/in (1785 g/cm) [PSTC-3** / ASTM*** D 3330]
接着保護層	膜厚 基礎重量 引張強度	2 mils (50 microns) 10,000 in <sup>2</sup> /lb (142,230 cm <sup>2</sup> /kg) typical value 28,000psi MD (1,900,000 g/cm <sup>2</sup> )
接着層	膜厚 基礎重量	6.2 mils (158 microns) 92.0 lb (151 g/m <sup>2</sup> )
接着温度 最終使用温度		65°F — 150°F (18°C — 65.6°C) 0°F — 180°F (-18°C — 82.2°C)
応力柔軟性		120% MD
保存環境		73.4°F (23°C) and 55% relative humidity

### BSI-94 アクリル系接着剤 (特注)

一般特性		
静的せん断試験		500+ hours* [PSTC**-07 Procedure A / ASTM*** B 3654]
クイックタック(初期接着)-ステンレス鋼		77 oz/in <sup>2</sup> (338 g/cm <sup>2</sup> )
剥離接着性		64 oz/in (714 g/cm) [PSTC-3** / ASTM*** D 3330]
接着保護層	膜厚 基礎重量 引張強度	2 mils (50 microns) 10,000 in <sup>2</sup> /lb (142,230 cm <sup>2</sup> /kg) typical value 28,000 psi MD (1,900,000 g/cm <sup>2</sup> )
接着層	膜厚 基礎重量	6.2 mils (158 microns) 92.0 lb (151 g/m <sup>2</sup> )
接着温度 最終使用温度		65°F — 150°F (18°C — 65.6°C) -40°F — 300°F (-40°C — 149°C)
応力柔軟性		120% MD
保存環境		73.4°F (23°C) and 55% relative humidity

このデータは実験室での性能試験に基づくものであり、実際の使用条件下での性能を予測するものではありません。



【輸入元】

**ウエスタン通商株式会社**

〒164-0011 東京都 中野区 中央 5丁目 39番 13号

TEL.03-5328-2530 FAX.03-5328-2531