



FLAME RETARDANT SILICON SPONGE

難燃シリコーンスポンジ



難燃性UL94-V-0を実現したシリコーンスポンジです。

特徴

- SSBタイプは、耐熱150°Cの性能を有したUL認証品です。

● 難燃シリコーンスポンジシート

標準品	製品コード	耐熱(°C)	硬度(°)	色	難燃性	厚さ(mm)	サイズ(mm×mm)
●	SSB-1-1000-1000	150	15	黒	V-0 認証	1	1000×1000
●	SSB-3-1000-1000					3	

※製造工程により1ミリ程度の穴が表面に出る場合があります。※製品の特性上、シワや多少のくぼみができることがあります。

難燃性タイプ		SSBタイプ
常態物性	見掛け密度(g/cm ³)	0.30
	引張強さ(MPa)	0.4
	伸び(%)	150
	引裂強さ(N/mm)	1.1
耐熱性	引張強さ変化率(%)	-12
	伸び変化率(%)	+33
	硬度変化(ポイント)	+1
	試験条件	120°C×72H
耐オゾン特性		異常なし
難燃性試験(UL94)		V-0認証

※表中の数値は特性の一例であり、規格値ではありません。

[通知対象物質] 酸化亜鉛 鉛 油 シリカ 酸化チタン 酸化鉄
 [注意喚起語] 危険
 [危険有害性情報] 発がん性のおそれの疑い
 長期にわたる、又は反復暴露による臓器傷害



SSBタイプ
 [通知対象物質] 酸化亜鉛 カーボンブラック 鉛 油 シリカ ステアリン酸亜鉛

● 難燃シリコーンスポンジ角紐

標準品	製品コード	耐熱(°C)	硬度(°)	色	難燃性	サイズ(mm×mm)	長さ(m)	両面テープ加工
	SHN3 -30- 3	150	20	黒	V-0適合	3×30	3	なし
	SHN3 -30-10						10	
	SHN3 -30-50						50	
	SHN10-30- 3						3	
	SHN10-30-10					10		
	SHN10-30-50					50		

※製造工程により1ミリ程度の穴が表面に出る場合があります。
 ※製品の特性上、シワや多少のくぼみができることがあります。

● 難燃シリコーンスポンジチューブ

標準品	製品コード	耐熱(°C)	硬度(°)	色	難燃性	サイズ(mm×mm)	長さ(m)
	STN10-20- 1	150	20	黒	V-0適合	Φ10×Φ20	1
	STN10-20- 3						3
	STN10-20-50						50
	STN15-25- 1					Φ15×Φ25	1
	STN15-25- 3						3
	STN15-25-30						30
	STN25-45- 1					Φ25×Φ45	1
	STN25-45- 3						3
	STN25-45-20						20

※製造工程により1ミリ程度の穴が表面に出る場合があります。
 ※製品の特性上、シワや多少のくぼみができることがあります。

● 安全注意

- [安全対策] 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。移動する際に、静電気が発生する事がありますので可燃性有機溶剤等を使用する場合にはアースを取る等適切な対応が必要です。研磨、切削等の加工時に粉じんや高温になりガスが発生し、眼・鼻・呼吸器・皮膚等を刺激する恐れがあります。加工時の異常な温度上昇を避けることと必要に応じて局所排気装置等を使用して排気、換気に配慮してください。
- [応急処置] 火災の(燃焼した)場合、水噴射、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂を用いて消火してください。また、有毒ガスが発生する可能性がありますので、適切な防護服等を着用してください。人体へ特別影響を及ぼす情報はありませんが、必要に応じて触れた箇所は石鹸を使って洗ってください。
- [保管] 直射日光、水漏れ、高温、屋外保管を避け、冷暗所に保管してください。また、折り曲げたり、変形させたりしないでください。保管数量が3,000kgを超えると指定可燃物に該当します。指定数量以上の取り扱いがある場合は消防法に則り管理等を行ってください。
- [廃棄] 法律により認可された廃棄物焼却炉等の安全な施設で産業廃棄物として処理してください。
- [使用上の注意] 本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前にご確認の上ご使用ください。

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もございます)

●「在庫品」 ○「半受注製作品」：在庫品を元に追加加工を施します。 無印：受注製作品

ヒーター

P11

温度コントローラー

P45

温度センサー

P53

シリコーンスポンジ

アクセサリ・熱対策用品

P73