

MORITEQ
www.moriteq.co.jp

TMSR

高強度・高引き裂きシリコーン



特 徴

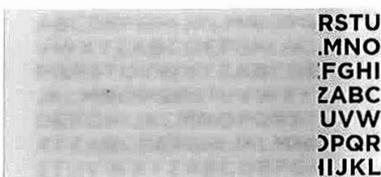
- 汎用のシリコーンゴムに比べ、約2倍の引き裂き強度を有します。
- -60~200℃の広い温度域での使用が可能です。(但し、条件によっては異なる場合がございます。)
- 汎用シリコーンゴム同様に絶縁抵抗に優れています。
- 汎用シリコーンゴムに比べ透明性に優れています。
- 食品衛生規格に適合します。(厚生省告示第595号適合)
(FDA 21 CFR 177.2600 準拠)

※架橋接着部も同材質使用により、同規格に適合します。

	厚み	巾	長さ
【規格サイズ】	1mm	1000mm	2000mm
	2mm	1000mm	2000mm
	3mm	1000mm	2000mm
	5mm	1000mm	2000mm

透明性の比較

【汎用のシリコーン】



【TMSRの場合】



【一般物性】

試験項目	単 位	汎用シリコーン	TMSR
		試験値	試験値
硬さ (タイプA)		50	47(規格値45°±5)
引張強さ	Mpa	8.5	10.1
切断時伸び	%	320	730
引裂き強さ	KN/m	18	29.2/(44)

※上記は、試験値であり、保証値ではございません。

※引裂き強さ括弧内の数値は最大値を示す。