

防湿コーティング用シリコーンRTVゴム

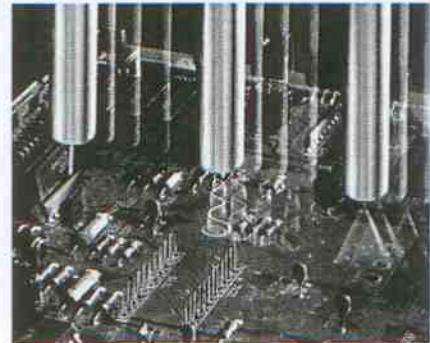
電子部品の防湿、絶縁用コーティング材として開発された低粘度のシリコーンRTVゴム。
無溶剤のため、環境、安全面で安心して使用できる。

■特長

- 低分子シロキサン低減品もラインナップ
- 使いやすい一液縮合硬化型
- 無溶剤タイプ
- 低粘度
- 優れた耐熱・耐寒性

■用途

- プリント基板、電気・電子部品の防湿、防結露、防塵、絶縁コーティング
- 隙間シール



■一般特性

製品名		KE-3420	KE-3423	KE-3424G	KE-3470
項目					
粘度	mPa·s	700	600	20000	60
指触乾燥時間	min	4	5	6	5
硬さ デュロメータ		17	20	50	30
引張り強さ	MPa	0.3	0.5	4	0.5
切断時伸び	%	120	140	180	50
体積抵抗率	TΩ·m	60	60	40	20
絶縁破壊の強さ	kV/mm	25	25	22	27
比誘電率 50Hz		3	3	3.6	3
誘電正接 50Hz		3×10^{-3}	3×10^{-3}	9×10^{-3}	0.1×10^{-3}
熱伝導率	W/m·K	0.17	0.17	0.40	0.17
低分子含有率	ppm	ΣD ₃₋₁₀ 300以下	ΣD ₃₋₁₀ 300以下	ΣD ₃₋₂₀ 300以下	—
製品名		KE-3475	KE-3495	KE-4920	KE-3421
項目					
粘度	mPa·s	2500	4500	1500	300
指触乾燥時間	min	5	10	7	3
硬さ デュロメータ		25	30	20	30
引張り強さ	MPa	1	1	0.5	0.5
切断時伸び	%	200	200	130	60
体積抵抗率	TΩ·m	3	4	60	60
絶縁破壊の強さ	kV/mm	22	20	23	25
比誘電率 50Hz		3	2.8	3	3
誘電正接 50Hz		3×10^{-3}	3×10^{-3}	4×10^{-3}	3×10^{-3}
熱伝導率	W/m·K	0.21	0.21	0.17	0.17
低分子含有率	ppm	—	ΣD ₃₋₁₀ 300以下	ΣD ₃₋₁₀ 300以下	—

(規格値ではありません)

お問い合わせ先：営業第四部 03-3246-5152