

Articolo	RTV 28/28S-9
Data	26/11/2024
Revisione	000
Documento	TDS_RTV28-28S_9.pdf

RTV 28/28S-9 B 1:1 è un elastomero siliconico bicomponente a Vulcanizzazione Rapida a Temperatura ambiente. Per ottenere una gomma con proprietà isolanti e sigillanti ed elevata resistenza all'invecchiamento.

	PROPRIETÀ	METODO DI PROVA/ NOTE	VALORE TIPICO
<u>FISICHE</u>			
	Aspetto	-	Liquido viscoso
	Colore	-	●
	Viscosità a 23°C	Sul prodotto mescolato	Ca. 4500-6000 mPa.sec
	Pot life	-	Ca. 9 minuti @ 23°C
	Setting	-	Ca. < 15 minuti @ 23°C
		All'aumentare della temperatura il pot life si riduce, e viceversa	
	Temperatura esotermica	-	Reazione non esotermica
	Durezza	Shore A dopo 24 ore	Ca. 28 Shore A
	Peso specifico	-	Ca. 1.24 g/cc
	Carico a rottura a trazione	-	Ca. 2.9 MPa
	Allungamento a rottura	-	Ca. 350%
	Resistenza alla lacerazione	-	Ca. 8 N/mm
	Conducibilità termica	-	Ca. 0.2 W/mK
	Temperatura esercizio continuo	-	-60 a +200°C
<u>INFIAMMABILITÀ</u>			
	Punto d'infiammabilità	-	<200 °C
	Temperatura di autoaccensione	-	>400 °C
<u>ELETTRICHE</u>			
	Rigidità dielettrica	-	>20 kV/mm
	Costante dielettrica / Permittività	@ 1kHz	< 5
	Resistività di volume	-	>2 x 10 exp. 15 Ω cm

Note : RTV 28/28S-9 è una gomma, con cariche minerali che le conferiscono le elevate proprietà meccaniche che la caratterizzano. Le cariche minerali sono, allo stato di utilizzo, incapsulate nel polimero e questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso. Sebbene classificato secondo i criteri CE, questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 23 e all'annesso 1 (section 1.3.4.1) della direttiva n°1272/2008 (CLP). EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.