



RX-100, RX50M gél pillanatragasztó

A Pacer Technology RX sorozata kiterjesztett tulajdonságokkal rendelkező cianoakrilát ragasztói a felület tisztaságára kevésbé érzékeny hibrid változatok. (porózus, savas, szennyezett vagy nehezen megköthető felületek)

Típuszám:	RX-100	RX50M gél
Leírás	Közepes viszkozitású Ethyl Hybrid Cyanoacrylate pillanatragasztó	Közepes viszkozitású Ethyl Hybrid Cyanoacrylate pillanatragasztó gél
Szín	színtelen	színtelen
Töltőszúly	20 ml.	20 ml.
Viszkozitás (cps)	80-120	20.000-50.000
Lobbanáspont Celsius	85	85
Gőznyomás (mmHg @ 70C)	8	8
Fajsúly (3,888889 Cels.)	1,07	1,12
Nyíró kötéseerősség acélon (24 h) PSI	>2400	

Tulajdonságok megkötött állapotban:

Típuszám:	RX-100	RX50M gél
Hőmérséklet tartomány Celsius fok	- 54 -től + 82-ig	- 54 -től + 82-ig
Rockwell keménység	74	74
Gázosodás (10-6 mmHg 22,22 Cels.)	0	0
Tipikus réskitöltés (cm)	0,0127	0,0508
Lágyulás pont (Celsius)	152	151
Olvadáspont (Celsius)	185	187
Üvegesedés (Celsius)	175	175
Nyírás erősség (PSI) acél	2300 (±10%)	2400 (±10%)
Nyírás erősség (PSI) alumínium	1600 (±10%)	1600 (±10%)
Nyírás erősség (PSI) réz	1400 (±10%)	1400 (±10%)

Húzószilárdság (acél)	4000 (±10%)	4000 (±10%)
Dielektromos állandó (1MC)	3,98	3,98
Térfogati ellenállás (ohm-cm)	8.4×10^{12}	8.4×10^{12}
Oldószer	Aceton, Nitropropane	Aceton, Nitropropane

Alkalmazás, jellemzők:

A legjobb eredmény elérése érdekében az alkatrészeknek tisztáknak, olaj- és zsír- vagy egyéb szennyeződésektől menteseknek kell lenniük. Vigyen fel ragasztót az egyik kötendő felületre, és a másik felületet késedelem nélkül gondosan illessze hozzá. A legjobb eredmény elérése érdekében használjon minimális mennyiségű ragasztót. Általában egy szabadon eső csepp fedí a kötés területének egy négyzetcentiméterét. Elkerülendő a túlzott felhordás, mivel a felesleges ragasztót nehéz eltávolítani a nem kívánt területekről. A rögzítési idő 1-5 perc alatt következik be, a teljes erő 80% -a 15-30 perc alatt fejlődik ki. A rögzítés ideje és a teljes kikeményedési sebesség a hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól, a kötés vastagságától és a felületek illesztésének pontosságától függ. A teljes kötési szilárdulás csökkenthető gyorsítók használatával.

Tárolás: Az optimális eredmény elérése érdekében tegye hűtőbe a bontatlan cianoakrilátot. Felbontás után hűvös, száraz helyen tárolja. Óvja hőforrásoktól. Ilyen körülmények között tárolva egyéves eltarthatóság várható.

Fontos! Használat előtt olvassa el a termékhez tartozó biztonsági adatlapot!