

Three Bond International, Inc.

Hoja de Datos Técnicos

TB1783 – ADHESIVO CIANOACRILATO

Información

TB1783 es un adhesivo con base cianoacrilato de etilo, de alta viscosidad y resistente a impactos fuertes. Tiene buena adhesión en altas temperaturas.

Aplicación

TB1783 puede usarse para unir marcos de altavoces e imanes, terminales de bobina, aislantes, plásticos y piezas de metal.

Propiedades Típicas

1.- Estado no curado

Propiedades	Unidades	Valor
Apariencia	-	Líquido transparente claro
Viscosidad @ 40°C	mPa s (cP)	800 (800)
Gravedad específica	-	1.05
Tiempo de fijado acero/acero	Segundos	10
Tiempo de fijado NBR/NBR		5

Three Bond International, Inc. Hoja de Datos Técnicos

2.- Material curado

2.1 Resistencia al cizallamiento

Propiedades	Unidades	Valor
Acero / acero	MPa(kgf/cm2)	25.0 (225)
Aluminio / aluminio		18.0 (184)
Acero inoxidable / Acero inoxidable		17.6 (179)
Cobre / cobre		12.9 (132)
Latón / Latón		16.1 (164)
PVC Duro / PVC Duro		MF
PVC / PVC		MF
Resina fenólica / Resina Fenólica		MF
Nylon 6 / Nylon 6		5.0 (5.1)
Epoxi de vidrio / Epoxi de vidrio		MF
PBT / PBT		12.1 (123)
PPO / PPO		1.8 (18)
PPS / PPS		5.9 (60)
HIPS / HIPS		3.4 (34)
Acrílico / Acrílico		MF
Poliacetal / Poliacetal		1.7 (17)
Poliestierno / Poliestierno		MF

MF: Fallo de material

2.2 Fuerza de impacto

Propiedades	Unidades	Valor
Acero / acero	kJ/m2 (kgf cm/cm2)	11 (11)

3.- Especificación militar

MIL-A- 46050C, Type II, Class 3

Estas son propiedades típicas y no especificaciones de producto.

Esta información En español es una copia fiel de la original en inglés.