

Three Bond International, Inc. Technical Data Sheet

ADHESIVO ANAERÓBICO TB 1305N

Información

TB1305N es un adhesivo anaeróbico de alto rendimiento, tixotrópico, fluido único, sin solvente.

TB1305N es un adhesivo anaeróbico de alta resistencia.

Cura rápidamente una vez que entra en contacto con el metal y en ausencia de aire.

Aplicaciones

Se usa principalmente para bloquear pernos permanentemente

Propiedades típicas

1. Estado no curado

Propiedades	Unidades	Valor
Apariencia	-	Verde
Viscosidad	mPa·s (cP)	700 (700)
Gravedad Especifica	-	1.09

2. Estado curado

Propiedades		Unidades	Valor
Tiempo		Minutos	< 3
Velocidad de Curado	Factible	Horas	1
	Final		12
Tiempo de curado	80°C	Minutos	20
	100°C		15
	120°C		10
Recomendación del Claro		mm.	0.01 ~ 0.02
Maximo Claro.			0.3



3. Material curado

Propiedades			Unidades	Valor
Temperatura de Servicio		°C	-40 ~ +150	
Retención del Torque	Acero	Ruptura	N·m (kgf·cm)	46.0 (470)
M10		Predominante		23.0 (240)
	SUS	Ruptura		35.0 (360)
	Al	Ruptura		25.0 (260)
	Latón	Ruptura		30.0 (310)
	Zn-Cr	Ruptura		14.0 (140)
	Ni	Ruptura		14.0 (140)
Resistencia a la cizalladura	Compresión Giro		MPa(kgf/cm2)	45.0 (460)
				29.0 (300)

Estas son propiedades típicas y no especificaciones del producto.

Rev: 0.3

Fecha de emisión: 20/04/05

Número de control del documento: 3-TB-20-0795