

PRO505 - SILICONA TRANSPARENTE

Es una silicona de naturaleza mono componente que endurece a temperatura ambiente. Cuando entra en contacto con la humedad de la atmósfera a temperatura normal, endurece por una reacción de deacetización y forma un cuerpo elástico como la goma. Muestra un fuerte sellado tanto con aceite de motor como L.L.C. Además tiene una excelente resistencia aún cuando no ha endurecido. TB 1207F ha sido ampliamente usado como sellador de motores de automóviles y sus componentes. La silicona es un polímero inodoro e incoloro hecho principalmente de silicio. Es inerte y estable a altas temperaturas, lo que la hace útil en gran variedad de aplicaciones industriales, como lubricantes, adhesivos, impermeabilizantes, y en aplicaciones médicas, como prótesis valvulares cardíacas e implantes de mamas. Este bien es un sellador de uso corriente pero que exige algo de técnica para conseguir distribuirlo correctamente y que su aspecto sea liso y regular, sin dejar restos.

CARACTERÍSTICAS

ÍTEM		UNIDADES	RESULTADOS
Componente principal		-	Silicona
Forma de reacción		-	Deacetización
Aspecto		-	Pasta de color Al
Gravedad específica		-	1,5
Viscosidad (SOD)		Pa.s	1.700
Porcentaje de materia no volátil		%	98%
Tack-free time		min	5 min.
Propiedades físicas de la materia endurecida	Dureza	JIS A	56
	Resistencia a la tensión	kgf/cm ²	37
	Porcentaje de elongación	%	190
	Fuerza de pegado contra Cizallamiento	kgf/cm ²	A1/A1: 22 Fe/Fe: 23
	Fuerza de pegado contra exfoliación	kgf/cm ²	A1/A1: 4,2 Fe/Fe: 2,3

INSTRUCCIONES DE USO

Eliminar la suciedad y la humedad de las superficies para ser pegadas limpiamente. Aplicar TB-1207F lo más uniformemente posible. Unir inmediatamente después de que el sellador ha sido aplicado.

PRECAUCIONES DE USO

Evitar que al producto le de la luz directa del sol y la presión resultado del almacenamiento, almacenar en un lugar fresco y oscuro. Después de usarlo, cerrar el recipiente herméticamente con un grifo y conservar.