



ULTRA GREY®

Avanzado silicón sellador forma juntas

ÍTEM 89145 | Blister 85 g | Caja 12 pzs

CARACTERÍSTICAS

Ultra Grey Formador de Empaques de Silicon RTV es sencillo, de un solo componente, vulcaniza y forma empaques a temperatura ambiente, diseñado para proporcionar un empaque “hecho en el lugar” confiable para ensamblajes mecánicos. Este material cura al ser expuesto a la humedad en el aire, formando un empaque de silicón de hule fuerte y flexible. El producto resiste el envejecimiento, desgaste y ciclo térmicos sin endurecerse, agrietarse o rasgarse. Esta diseñado con propiedades superiores de adhesión y sellado en metales contaminados con aceite.

BENEFICIOS

- Excelente adhesividad, mejor que el silicón acético.
- Olor neutro.
- No daña sensores de oxígeno.
- Excelente resistencia a la mayoría de los fluidos automotrices como aceite de motor, anticongelantes, fluidos de transmisión.
- Bajo en Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC).

APLICACIONES

- Bomba de agua.
- Tapa de termostato.
- Tapa de distribución.
- Múltiple de admisión.
- Cuerpo de aceleración.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Retire todo el material anterior de las superficies de acoplamiento. Para mejores resultados, limpie y seque todas las superficies con un solvente libre de residuos.
2. Corte la boquilla al tamaño de cordón deseado, 1/16" a 1/4" de diámetro.
3. Retire la tapa del tubo y coloque la pipeta.
4. Aplicar un cordón continuo y uniforme de silicón a una de las superficies, primero trazando las áreas internas de la junta y después alrededor de todos los agujeros de los tornillos circundantes.
5. Ensamble las piezas inmediatamente mientras la silicona todavía está húmeda. Asegure o apriete con las especificaciones de torque recomendadas.
6. No es necesario volver a apretar los tornillos después de que el producto haya curado.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco con la caja cerrada a una temperatura entre 8 °C a 28 °C (46 °F a 82 °F) al menos que exista alguna otra indicación. La temperatura óptima es a la mitad de éste rango.

PRECAUCIONES

Evite el contacto prolongado con la piel. Puede producir irritación en piel sensible y en los ojos. En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón. En contacto con los ojos, lave durante 15 minutos con agua limpia y busque ayuda médica. No ingerir. Úsese con ventilación adecuada. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PROPIEDADES

Tipo de químico:	Silicón oxímico
Apariencia:	Silicón gris
Olor:	Bajo olor
Dureza (Shore A):	>45
Elongación:	>120 %
Tensión:	>2.6 N/mm ² (>377 psi)
Temperatura Continua:	(-54°C a +232°C) (-65°F a +450°F)
Temperatura Intermitente:	(-54°C a +260°C) (-65°F +500°F)



La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto, no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa. Informes: Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana. El Marqués, Querétaro, C.P. 76246.

Tel. ventas: 55 5089 2870 Soporte técnico: 55 5089 2876.

sopORTE.tecnico@itwpolymex.com www.itwpolymex.com