



SUPER GREY®

Silicón RTV oxímico

ÍTEM 7-G | Tubo 85 g | 5 exhibidores de 10 piezas

CARACTERÍSTICAS

Es un silicón RTV con bajo olor de un componente que cura con la humedad del medio ambiente, formando un caucho de silicona sólida que mantiene la durabilidad a largo plazo y la flexibilidad. Muy resistente a compresión. Resistente a fluidos automotrices, aceites y vibración. No corrosivo para el acero, hierro y aluminio.

BENEFICIOS

- Excelente adhesividad.
- Olor neutro.
- No daña sensores de oxígeno.
- Excelente resistencia a la mayoría de los fluidos automotrices (aceite de motor, anticongelantes, fluidos de transmisión etc.).
- Bajo en compuestos orgánicos volátiles (VOC).

APLICACIONES

- Tapas de válvulas, cárter de aceite, colectores del sistema de admisión, carcazas del termostato, tapas de transmisión, tapas del diferencial, entre otras.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Elimine cualquier material usado anteriormente de las superficies a unir.
2. Para mejores resultados, limpie y seque todas las superficies con un solvente de evaporación total.
3. Corte la boquilla al tamaño del cordón deseado, de 1/16" a 1/4" de diámetro. Un cordón de 1/8" es normalmente suficiente para la mayoría de las aplicaciones.
4. Quite la tapa, perforo el tubo y ponga la boquilla.
5. Aplique un cordón continuo y parejo de silicón a una de las superficies, primero trazando las áreas internas de la configuración de la junta, después todo el contorno de los orificios.
6. Ensamble las partes inmediatamente. Fije o apriete de acuerdo a las especificaciones de torque recomendadas.
7. No será necesario reapretar después que el producto ha curado.

PRECAUCIONES

Manténgalo bien tapado pues se endurece. NO LO DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Evite el contacto prolongado con la piel.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacene y mantenga en lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

PROPIEDADES

SIN CURAR

Color:	Gris
Sistema de curado:	Oxímico
Viscosidad:	Fluido Tixotrópico
Gravedad específica:	1.5
Tiempo de curado parcial:	25-45 min (3mm)
Tiempo total de curado*:	12 -24 horas
Toxicidad:	No tóxico
Flash point:	> 93 °C
Vida de anaquel:	1 año a temperaturas menores de 27 °C

YA CURADO

Rango de temperatura:	Continua de -54 °C a 232 °C Intermitente de -54 °C a 343 °C
Dureza Shore A:	53 puntos
Elongación:	250 % mínimo
Resistencia a la Tensión:	260 psi

*El tiempo de curado varía según la temperatura, la humedad y la espesor de la junta.

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