

MAXIMUM



SILICONA PARA EMPAQUETADURA GREY FORCE - ULTRA BLACK

01

FICHA TÉCNICA
DE PRODUCTO

02

HOJA DE SEGURIDAD E
HIGIENE (MSDS)

PERFIL DEL PRODUCTO

SILICONA PARA EMPAQUETADURA GREY FORCE - ULTRA BLACK



1) DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MAXIMUM Silicona **ULTRA BLACK Y GREY FORCE** Gasket Maker es un sellador de silicona para alta temperatura de secado rápido y curado veloz, diseñado para la formación de juntas resistentes, duraderas y flexibles. Su formulación de caucho de silicona metálica [RTV] proporciona un excelente sellado frente a aceites, grasas, refrigerantes, agua y gases, ideal para la reparación y sellado de componentes automotrices e industriales. Resiste temperaturas continuas de hasta 150°C y picos de hasta 343°C, manteniendo su elasticidad y adherencia.

2) PROPIEDADES

- Alta resistencia a aceites, refrigerantes y grasas.
- Excelente adherencia a metal, vidrio, cerámica y plástico.
- Sellado flexible y duradero, incluso en vibraciones continuas.
- No se agrieta ni contrae después del curado.
- Resistencia térmica: -50°C a 343°C [picos].
- Cura a temperatura ambiente [RTV].

3) APLICACIONES RECOMENDADAS

- Sellado de cárteres de motor, cajas de cambio, tapas de válvulas, bombas de agua y termostatos.
- Reemplazo de juntas de papel, fieltro, corcho o goma.
- Sellado de vidrio, cerámica y componentes metálicos.
- Apto para uso automotriz, industrial y doméstico.

4) RECOMENDACIONES DE USO

- Limpiar y secar las superficies antes de aplicar.
- Aplicar un cordón uniforme y ensamblar después de 7 a 10 minutos.
- Dejar curar 20 horas antes de exponer a temperatura o presión.
- No aplicar sobre superficies húmedas ni con combustible.

5) ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- Mantener el envase bien cerrado, en lugar fresco y seco.
- Evitar exposición directa al sol y fuentes de calor. Vida útil: 24 meses almacenado entre 5°C y 30°C

6) PRESENTACIONES

- Tubo de 85 g
- Cartucho de 300 ml
- Color: Gris [Grey Force] y Negro Ultra [Ultra Black]

7) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor típico
Apariencia	Pasta
Color	NEGRO Y GRIS
Olor	Ligeramente característico
Densidad	0.93 – 1.5 g/cm ³
Punto de fusión	150 °C
Punto de inflamación	96 °C
Temperatura de autoignición	96 °C
Solubilidad en agua	Insoluble
Viscosidad	8.5 – 9.5

8) COMPOSICIÓN / BASE QUÍMICA

Caucho de silicona metilo RTV 107 [CAS 63148-60-7]

Dióxido de silicio [CAS 14464-46-1]

Poli [dimetilsiloxano] [CAS 9016-00-6]

Aditivos y agentes de curado.

Polimeros de alta adherencia.

SILICONA PARA EMPAQUETADURA GREY FORCE - ULTRA BLACK



1) IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Manufacturado y envasado bajo
licencia de MAXIMUM INT'L

2) IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO



MANTENER ALEJADO
DE LOS NIÑOS



ROMBO DE
SEGURIDAD



ATENCIÓN

3) IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

- SALUD: 2 - Irritación menor.
 - INFLAMABILIDAD: 1 - Auto-inflamación 398°C
 - REACTIVIDAD: 0 - Material estable.
 - ☐ RIESGO ESPECIAL: No aplica.
- AMIGABLE AL AMBIENTE.



5) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a un lugar ventilado.
Aplicar respiración artificial si es necesario.
Piel: Lavar con agua y jabón.
Ojos: Enjuagar con agua durante 15 minutos.
Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.

6) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción: Espuma, CO₂, polvo químico seco.
- Productos de combustión: CO, CO₂, hidrocarburos ligeros.
- Equipo de protección: Respirador autónomo y ropa ignífuga.

5) MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Eliminar fuentes de ignición. Absorber con arena o tierra seca.
- No verter en desagües ni cursos de agua.

6) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Evitar contacto con materiales oxidantes y fuentes de calor.
- Mantener envases cerrados y usar ventilación adecuada.

7) CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Ojos: Gafas de seguridad.
- Piel: Guantes protectores.
- Respiración: Mascarilla para vapores.
- Cuerpo: Ropa de trabajo adecuada.

8) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estable en condiciones normales.
- No polimeriza espontáneamente.
- Evitar ácidos fuertes, oxidantes y bases.

9) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto insoluble en agua.
- Evitar liberación al ambiente.
- No se espera biodegradación inmediata.

10) ELIMINACIÓN Y TRANSPORTE

- Desechar conforme a normativas locales.
- No clasificado como material peligroso para transporte.

13) DATOS DEL IMPORTADOR

8M CORPORACIÓN SAC
JR. Bartolome Herrera 655 Of. 301 -
Lince - Lima - Perú
Cel: 983 152 034
Correo: atencion@maximum.com.pe
Web: maximumautomotriz.com



MAXIMUM



8M CORPORACIÓN SAC

JR. BARTOLOME HERRERA 655 OF 301- (LINCE - LIMA - PERÚ)

CEL. 983 152 034

CORREO. ATENCION@MAXIMUM.COM.PE

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

WEB. MAXIMUMAUTOMOTRIZ.COM