

KSG-210

Elastómero de Silicona

Emulsor de silicona

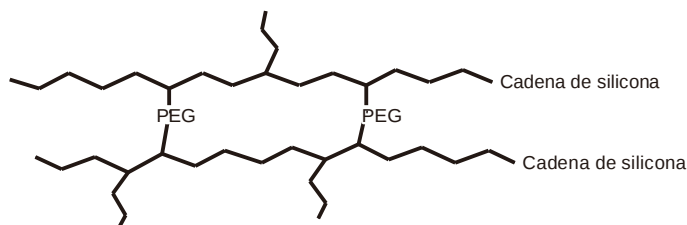
- **Características y ventajas**
 - Emulsiones Si/W
 - Crema de acción rápida
 - Formulación de emulsiones transparentes
 - Buena compatibilidad con las siliconas
 - Sensación de piel suave

- **Aplicaciones**
 - Cuidado de la piel
 - Maquillaje
 - Desodorante

- **Porcentaje de uso** 2-5 %

- **Nombre INCI** DIMETICONA (Y) DIMETICONA/PEG 10/15 POLÍMERO CRUZADO
 - * Esto no representa toda la composición.
 - Por favor, contacte al representante de ventas de Shin-Etsu para más detalles.

■ Estructura



■ Características

Propiedades	Unidad	Valores	Condición/Método estándar
Aspecto (color) —		Descolorido amarilla clara	Observación
Aspecto (transparencia)	—	Ligera a nebulosa	Observación visual
Aspecto (textura) -		Pasta a gel	Observación visual
Porcentaje de la materia prima activa	%	20-30	
Penetración trabajada		400 JIS K 2220	
Gravedad específica	-	0.930	Densímetro
Índice de refracción	-	1.403	Refractómetro

(Valores no específicos)

KSG-210

■ Solubilidad/compatibilidad

KF-995 (Ciclopentasiloxano)	O
KF-96A-6cs (Dimeticona)	G
KF-96A-20cs (Dimeticona)	O
KF-96A-100cs (Dimeticona)	R
KF-56A (fenil trimeticona)	O
Isododecano	O
Aceite mineral	R
Escualeno	R
Isotridecilo Isononanoato	R
Cetil- caprilato	R
Aceite de la jojoba (Buxus Chinensis)	R
Trietilhexanoína	O
Trisostearina	R
Aceite de nuez de Ternifolia de Macadamia	R

B Base de aceite
O: Cantidad opcional
R: Uso restrictivo

■ Proceso (cómo utilizarlo)

El producto está listo para utilizar. En caso de la solidificación, aplique una alta agitación antes de utilizar.

El producto debe pre-dispersarse en una fase adecuada de silicona o de aceite.

La emulsión se debe hacer con propela a una velocidad menor de 1000rpm. Después de la emulsión, se debe aplicar una gran velocidad de corte.

Para más información, por favor, contáctenos.

■ Empaquetado bote 16kg

■ Almacenamiento

Los productos de silicona pueden deteriorarse al entrar en contacto con calor, luz, ácido, alcalinidad, etc.

Asegúrese de sellar firmemente y de almacenar en un lugar oscuro fresco, lejos del calor y del fuego.

■ Seguridad

Consulte por favor nuestro MSDS.

Advertencias de uso

- La hoja de información presentada en este documento no es confiable para representar los valores estándar. Shin-Etsu se reserva el derecho de cambiar dicha hoja de información, total o parcialmente, en este documento, incluyendo los estándares y especificaciones del funcionamiento del producto, sin previo aviso.
- Los usuarios son solamente responsables de hacer pruebas preliminares para determinar la conveniencia de los productos para su uso previsto. Las declaraciones relacionadas con posibles o sugeridos usos, hechas aquí no se pueden ser confiables, ni interpretadas, como una garantía de alguna infracción de patente.
- Los productos de la silicona descritos aquí se diseñaron, fabricaron y desarrollaron únicamente para uso industrial general; tales productos de silicona no se diseñaron para otros usos, como médicos, quirúrgicos u otros propósitos particulares. Los usuarios tienen la única responsabilidad y obligación de determinar la conveniencia de los productos de silicona, descritos aquí, para cualquier uso, pruebas preliminares y para la confirmación de seguridad del uso de tales productos.
- Los usuarios jamás deberán utilizar los productos de silicona aquí descritos para el propósito de implantación o inyección dentro del cuerpo humano.
- Los usuarios son solamente responsables de exportar o de importar los productos de silicona aquí descritos, y de cumplir con todas las leyes, regulaciones y reglas aplicables, relacionadas con el uso de tales productos. Shin-Etsu recomienda revisar de manera pertinente cada ley, regulaciones y reglas por adelantado, que existan en el país, al exportar o importar y antes de utilizar los productos.
- Por favor, contacte a Shin-Etsu antes de reproducir cualquier parte de este documento.

<http://www.silicone.jp/e/>

Los derechos reservados de esta información pertenecen a Shin-Etsu