

KSG-16

Elastómero de Silicona

Elastómero de Silicona

■ Características & Ventajas

- Sensación de piel suave
- Agente espesante
- Buena compatibilidad con siliconas
- Efecto mate

■ Aplicaciones

- Cuidado de la piel
- Maquillaje

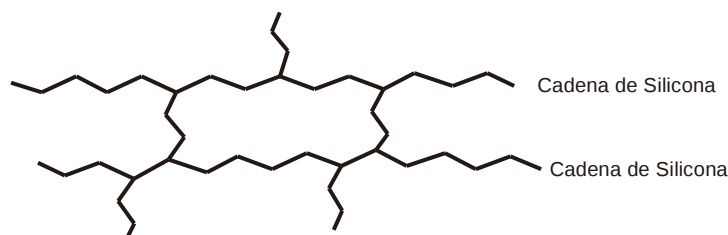
■ Porcentaje de uso

0.5-100 %

■ Nombre INCI

DIMETICONA (Y)
DIMETICONA/VINILLO COPOLIMERO DE DIMETICONA

■ Estructura



■ Características

Propiedades	Unidades	Valores	Método estándar / condición
Apariencia (color)	—	Sin color a amarillo claro	Observación visual
Apariencia (transparencia)	—	Transparente a levemente opaco	Observación visual
Apariencia (textura)	—	Pasta a gel	Observación visual
Porcentaje de materia prima activa	%	20-30	
Grado de penetración	—	330	JIS K 2220
Gravedad específica	—	—	Densímetro
Índice de refracción	—	1.400	Refractómetro

(No son valores concretos)

KSG-16

■ Solubilidad / compatibilidad

KF-995 (Ciclopentasiloxano)	O
KF-96A-6cs (Dimeticona)	B
KF-96A-20cs (Dimeticona)	O
KF-96A-100cs (Dimeticona)	R
KF-56A (Trimeticona Fenil)	O
Isododecano	O
Aceite mineral	R
Escualano	R
Isonitanoato de isotridecilo	R
Caprilato de cetilo	R
Aceite de Jojoba (Buxus Chinensis)	R
Trietilhexanoína	O
Triisostearina	R
Aceite de nuez de Macadamia Ternifolia	R

B :Aceite base
O: Cantidad opcional
R:Uso restrictivo

■ Procesamiento (Como utilizar)

El producto está listo para usarse. En caso de solidificación, aplique un alto cizallamiento antes de usarlo.

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

■ Embalaje

bote de 16 kg, tambor de 180 kg

■ Almacenamiento

Los productos de silicona pueden deteriorarse cuando entran en contacto con calor, luz, acido, alcalino, etc.

Asegúrese de sellar bien y guardar en un lugar fresco y oscuro, lejos del calor y las llamas.

■ Seguridad

Por favor consulte nuestros HDSM.

Advertencia a los usuarios

- Los datos e información presentados en este documento no se pueden confiar para que representen valores estándares. Shin-Etsu se reserve el derecho de cambiar dichos datos e información, total o parcialmente, en este documento, incluyendo los estándares de rendimiento del producto y las especificaciones sin previo aviso.
- Los usuarios son los únicos responsables de hacer pruebas preliminares para determinar la idoneidad de los productos para su uso previsto. Las declaraciones sobre usos posibles o sugeridos hechas aquí no se pueden confiar en, ni ser interpretadas, como una garantía de ninguna infracción de patente.
- Los productos de silicona descritos en el presente documento han sido diseñados, fabricados y desarrollados únicamente para uso industrial general; tales productos de silicona no están diseñados para, destinados a ser utilizados como, o adecuados para fines médicos, quirúrgicos u otros fines particulares. Los usuarios tienen la única responsabilidad y obligación de determinar la idoneidad de los productos de silicona descritos en este documento para cualquier aplicación, realizar pruebas preliminares y confirmar la seguridad de dichos productos para su uso.
- Los usuarios nunca deben utilizar los productos de silicona descritos en este documento con el propósito de implantación en el cuerpo humano y / o inyecciones en seres humanos.
- Los usuarios son los únicos responsables de exportar o importar los productos de silicona descritos en este documento y de cumplir con todas las leyes, reglamentos y normas aplicables relacionadas con el uso de dichos productos. Shin-Etsu recomienda revisar las leyes, reglamentos y reglas de cada país pertinente por adelantado, al exportar o importar, y antes de usar, los productos.
- Por favor contacte Shin-Etsu antes de reproducir cualquier parte de este documento.