



Pasta lubricante y sellante de silicón

ESPECIFICACIONES

Cumple con ISO estándar para grasas de silicón

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa de silicón espesada con sílica amorfa y aditivos especiales, diseñada como pasta lubricante y sellante para aplicaciones eléctricas, electrónicas e industriales. Proporciona excelente resistencia a la humedad, alta estabilidad térmica y una película dieléctrica protectora que evita la corrosión y los cortocircuitos. Su formulación inerte la hace segura en plásticos, cauchos y metales, sin efectos adversos en la mayoría de los materiales.

APLICACIONES

Recomendada como pasta de montaje y sellante en conectores eléctricos y electrónicos, sistemas de alta tensión, aisladores, contactos metálicos y sellos de caucho. También adecuada en válvulas, juntas y componentes industriales que requieren lubricación inerte y resistente a condiciones ambientales severas.

BENEFICIOS

- Rango de operación hasta 200 °C.
- Resistente a la humedad y la oxidación.
- Excelente estabilidad química y térmica.
- Compatible con plásticos y elastómeros.
- Propiedades dieléctricas y sellantes confiables.

PROPIEDADES

- Insoluble en agua, gran resistencia al lavado.
- Estabilidad a la oxidación y la radiación UV.
- Baja volatilidad y sin goteo.
- Compatible con una amplia gama de materiales.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Apariencia	—	Visual	Semisólido (pasta)
Color	—	Visual	Blanco/translúcido
Olor	—	—	Sin olor
Densidad	g/cm ³	D4052	1.1
Punto de inflamación	°C	D92	> 200
Solubilidad en agua	—	—	Insoluble
Gravedad específica	—	—	1.1
Viscosidad	—	—	No aplica
Temperatura de servicio	°C	—	-30 a 200

COMPARATIVO



MOLYKOTE®



3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

COMPIT- 4	111 COMPOUND	DOW CORNING 4	Silicone Paste (08946)
-----------	--------------	---------------	------------------------