



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Grasa MV Hoja técnica

Descripción del producto.

La Grasa MV, está formulada con un fluido de silicón de alto peso molecular, con terminaciones metilo y dióxido de silicio.

Características.

- Excelentes propiedades lubricantes.
- Baja volatilidad del fluido de silicón.
- Protege contra la humedad.
- No es tóxica.
- No escurre.
- Estable al almacenamiento.

Propiedades físicas.

PROPIEDADES	VALOR
Contenido de silicón en %	90 – 95
Campo de temperatura °C	-20 a +220
Consistencia	Pasta viscosa toxitrópica.
Color	Translúcida
Viscosidad	150,000 cps.
Volátiles	1 % máximo
Estabilidad al almacenamiento	12 meses

Aplicaciones.

- Se utiliza ampliamente en la lubricación de todo tipo de plásticos y hules.
- En la lubricación de piezas metálicas, que estén expuestas a altas temperaturas y humedad, siempre y cuando no estén sometidas a extrema presión.
- Útil en aplicaciones de alto vacío.
- Lubricar ensambles de transformadores.
- Ideal para lubricar partes esmeriladas de los equipos de laboratorio.
- Lubricación de válvulas, rodamientos o flechas.
- Para cuchillas de transformadores de alto voltaje y en tableros de control, lubrica evitando la formación del arco eléctrico, evitando la oxidación.



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Grasa MV Hoja técnica

Instrucciones de uso.

Aplicar el producto en cantidad suficiente en las dos partes que se requieran lubricar.

La Grasa MV, forma una película uniforme y con excelentes propiedades lubricantes, sin embargo no debe utilizarse en piezas que estén sujetas a extrema presión.

Compatibilidad.

La Grasa MV es compatible con la mayoría de las grasas que estén formuladas con bisulfuro de molibdeno, grafito, esteratos de sodio y litio; sin embargo, es recomendable que cualquier combinación del producto con otros materiales, sea evaluada antes de que se utilice en algún proceso productivo.

Presentaciones.

Envases de 250 gramos y 1 kilo, cubetas de 5, y 20 kilos.

Almacenamiento.

El producto se mantiene estable, sin cambio de color y olor por un periodo de 6 meses a partir de la fecha de facturación, siempre y cuando se mantenga en su envase original.

No se garantiza la estabilidad del material ni su funcionamiento, cuando éste se ha mezclado con otro que esté fuera de nuestro control.

Nota.

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de silicon, S. A. de C. V., no asume ninguna responsabilidad, cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica.