

## PRODUCTOS DE MEDIA TENSIÓN

### SILICÓN DIELECTRICO PARA MEDIA TENSIÓN

#### PROPIEDADES ESPECIALES:

No es irritante ni tóxica, por lo que, se le considera fisiológicamente inocua. Es químicamente inerte, mostrando una gran estabilidad ante el vapor de agua, anhídrido sulfuroso ácidos y bases.

Excelente resistencia al agua, no se funde ni volatiza con el vapor de agua. Ofrece excelente protección a la oxidación.

Tiene un comportamiento neutro ante los metales y la mayoría de los plásticos.

Ofrece excelentes propiedades dieléctricas como son, una alta rigidez y un bajo factor de pérdida dieléctrica.

Tiene un gran poder desmoldante por ser antiadherente.

#### APLICACIONES:

Lubricante de Accesorios en la instalación de sistemas de conectadores separables aislados de media tensión, que cumplen con la especificación CFE-55000-99 vigente. Para clases de aislamiento de 15 a 35 KV.

#### ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
RANGO DE TEMPERATURA	-37.8 °C a 260°C
PENETRACIÓN (W 60X)	230 - 270
EVAPORACIÓN (1.0% MAX. DESPUÉS DE 1 HORA A 200 °C)	0.2%
APARIENCIA	Pasta translúcida
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.00 - 1.03
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0.12
CONSTANTE DIELECTRICA (100 HZ)	3.1
FACTOR DE DISIPACIÓN (100 HZ/1 kHz)	0.0001
RESISTIVIDAD - VOLUMEN (OHM - CM)	2.20X10 <sup>14</sup>



Contenido 150 gr



Contenido 5 gr



Visita Nuestra  
Tienda Online

Carretera Ánimas - Coyotepec Km 4 S/N , Colonia  
Ixtapalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666  
WWW.ELASTOTECNICA.COM.MX



5541697000



ventas@elastotecnica.com.mx