

Silicón Dieléctrico para Baja Tensión



Clave para ordenar: Sili-600150

Propiedades especiales

No es irritante ni tóxica, por lo que se considera fisiológicamente inocua. Es químicamente inerte, mostrando una gran estabilidad ante vapor de agua, anhídrido sulfuroso, ácidos y bases. Ofrece excelente resistencia al agua; no se funde ni volatiza con el vapor de agua. Brinda una excelente protección contra la oxidación y tiene un comportamiento neutro ante los metales y la mayoría de los plásticos. Presenta excelentes propiedades dieléctricas, como una alta rigidez y un bajo factor de pérdida dieléctrica. Además, tiene un gran poder desmoldante debido a su naturaleza antiadherente.

Aplicaciones

Lubricantes de accesorios en la instalación de sistemas de conectadores sellados de baja tensión, que operan a máximo 600 V y cumplen con la especificación NMX-J-519-ANCE vigente.

Especificaciones	
Тіро	Grasa de silicón
Consistencia	Pasta
Aspecto	Translúcido, color opalino azuloso
Pureza	92% (como polidimetil siloxano)
Densidad (a 20°C)	lg./cm 3 aproximadamente
Volátiles	Menos de 1.5%
Indice de acidez	Aprox. 0.5 mg. KOh/grm
Estabilidad Térmica	De -50°C a 250°C







5 gr

Instagram: @Elastotecnica Facebook: Elastotecnica SA de CV TikTok: @Elastotecnica

Carretera Ánimas-Coyotepec Km S/N, Colonia Ixtapacalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666



