



GULF TRANSCREST

Aceite dieléctrico inhibido

Descripción y características generales

GULF TRANSCREST es un aceite dieléctrico altamente procesado, cumple con las normas ASTM D3487, anticorrosivo y está calificado como aceite para usar en equipos eléctricos. Se aplica como medio fluido para aislar eléctricamente y enfriar especialmente transformadores disminuyendo pérdidas por calor. También se recomienda en otros aparatos eléctricos como, disyuntores, condensadores, cambiadores de fase, cierres eléctricos y fusibles. Este aceite puede usarse en otras aplicaciones que requieran lubricantes minerales de alta calidad con baja viscosidad, bajo punto de fluidez y alto punto de inflamación.

Es un aceite deshidratado para lo cual se han realizado pasos especiales en la refinación y proceso para asegurar la remoción de todos los componentes solubles. El resultado es un producto de alta rigidez dieléctrica, con bajo factor de potencia, buena transferencia de calor, térmicamente estable, resistente a la oxidación. Su alto punto de inflamación ofrece un margen de seguridad, su bajo punto de fluidez lo hace versátil ante las diferentes temperaturas atmosféricas..

GULF TRANSCREST cumple los requerimientos de un aceite aislante ASTM D487 Tipo I, ASTM D3487 Tipo II (inhibido). Se recomienda mantener en adecuado almacenamiento de este aceite para evitar la presencia de humedad en la concebida baja rigidez dieléctrica.

APARIENCIA	VISUAL	AMARILLO CLARO
GRAVEDAD API	D1298	31
PUNTO DE INFLAMACION, MIN COC °C	D92	145
PUNTO DE FLUIDEZ, °C	D97	-5
VISCOSIDAD @ 40°C, CsT	D445	11.3
VISCOSIDAD @100°C, CsT	D445	2.73
RESISTENCIA DIELECTRICA, KV MIN (DISCOS ESFER.)	D877	60
FACTOR DE POTENCIA MAX; % A 100°C	D924	0.20
NEUTRALIZACION No.	D974	0.02
PUNTO ANILINA, °C	D611	80
CONTENIDO INHIBIDOR, PESO % MAX	D2668	0.3

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubrisa.com / www.gulfoilltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.