# MAKER ELECTRA 2X

## Descripción

Aceite dieléctrico inhibido mineral formulado a partir de bases lubricantes hidrogenadas. Especialmente recomendado para su uso como fluido aislante en equipos eléctricos.

## Cualidades

- Alta rigidez dieléctrica
- Gran capacidad para evacuar el calor
- Elevada estabilidad a la oxidación y resistencia a la formación de depósitos
- Contenido en azufre por debajo de los límites de detección habituales

## Principales aplicaciones

Cualquier tipo de contaminación (humedad, partículas, etc.) puede afectar negativamente a las propiedades del producto. Deberá prestarse especial atención en evitar aquellos contaminantes de naturaleza polar.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- EDF*
- TBEA*
- CSA-C50 Clase A Tipo IV
- JSHP*
- ASTM D3487 tipo II
- IEC 60296 tipo B <<STANDARD GRADE>>

*Homologación formal

## Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|---|---|---|---|
| Viscosidad cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 8,90 |
| Viscosidad cinemática a –30 ºC | cSt | ASTM D445 | 396 |
| Densidad a 20 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,826 |
| Punto de inflamación, vaso cerrado | ºC | ASTM D93 | 176 |
| Punto de vertido | ºC | ASTM D97 | - 60 |
| Rigidez Dieléctrica, sin tratar | kV | UNE EN 60156 | 63 |
| Factor de pérdidas dieléctricas a 90 °C | - | UNE EN 60247 | 0,0006 |
| Estabilidad a la oxidación, 500 h: | | | |
| - Lodos totales | % en peso | IEC 61125 | <0,01 |
| - Factor pérdidas dieléctricas a 90 ºC | | IEC 61125 | 0,00052 |
| - Acidez total | mg KOH/g | IEC 61125 | 0,10 |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.