



CEPSA ELEKOIL 130

Aceite nafténico, mineral puro, altamente refinado, que mantiene sus propiedades iniciales durante los largos periodos de tiempo que se mantiene en servicio.

UTILIZACIÓN

- Especialmente recomendado para su utilización como fluido aislante en transformadores, interruptores, reostatos y en general para todo tipo de aparellaje eléctrico, en baño de aceite.

PRESTACIONES

- Elevada rigidez dieléctrica cumpliendo las normas más exigentes.
- Excelente estabilidad química. Ausencia de depósitos y productos atacantes de los aislantes de devanados o aparallaje eléctrico, lo que mantiene el valor inicial de la rigidez dieléctrica.
- Mínimas pérdidas dieléctricas debido al bajo valor de su tangente en ángulo de delta.
- Buena eliminación del calor gracias a su adecuada viscosidad. Garantiza una refrigeración adecuada y una buena circulación aún con bajas temperaturas en instalaciones a la intemperie.

NIVELES DE CALIDAD

- UNE 31320 Parte V
- CEI 296 (Clases I y II)

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA ELEKOIL 130
Aspecto		Claro y libre de sedimentos
Densidad 20 °C, kg/dm ³	ASTMD 4052	0,877
P. Inflamación °C, mín.	ISO 2719	140
P. Congelación, °C, máx.	ISO 3016	-45
Viscosidad a 40 °C, cSt	ISO 3104	10,9
Viscosidad a -30°C	ISO 3104	1700
Nº Neutralización, mgKOH/g	CEI 296	Máx 0,03
Rigidez Dieléctrica, Kv:	CEI 156	
<i>Aceite no tratado, mín.</i>		30
<i>Aceite tratado, mín.</i>		70
Factor de pérdidas, tg delta a 90 °C:	CEI 247	<0,001
Estabilidad a la oxidación (164 h, 100 °C):	CEI 174	
<i>Lodos % Peso</i>		<0,02
<i>Nº Neutralización, mgKOH/g</i>		0,06
Azufre corrosivo	ISO 5652	No contiene
Aditivos antioxidantes	CEI 666	Carece
Otros aditivos		Carece

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía.

Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

CEPSA Lubricantes, S.A. - C/ Ribera del Loira, 50 - 28042 Madrid - www.cepsa.com/lubricantes

Rev. 4, Mes: Mayo, Año: 2006