



OILVEG TRANSFORMER OIL INHIBITED ASTM D3487 / TYPE II

OILVEG TRANSFORMER está fabricado a partir de aceite mineral puro e incoloro severamente hidrotratado creado especialmente para su empleo en transformadores. Es un aceite altamente refinado e hidrogenado lo que le convierte en un aceite inoxidable, indispensable para este tipo de aceites, fabricado a partir de bases Naftenicas de alta calidad.

VENTAJAS Alta rigidez dieléctrica. Baja viscosidad. Bajo punto de fluidez. Alto punto de inflamación. Bajos valores de fuerza. Libre de cera, azufre y ácidos. Resistencia a la oxidación y sedimentos. Prolongada vida útil de servicio. Compatibilidad con los materiales presentes. Protección a los componentes internos del transformador.

APLICACIONES

Facilita la extracción del calor del núcleo y los devanados y al mismo tiempo, actúa como medio aislante para reducir la pérdida de energía eléctrica a través del transformador, cumple la norma ASTM D3487.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	GUARANTEED	TYPICAL	METHOD
Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	ASTM D 1524
Color ASTM	Max 0.5	L0.5	ASTM D 1500
Flash Poin	145	156	ASTM D 92
Pour Point, °C	Max -40	-60	ASTM D 97
Spec Gravity @ 15°C	Max 0.9100	0.8890	ASTM D 1298
Visc. cSt @ 100°C	Max 3.0	2.31	ASTM D 445
Visc. cSt @ 40°C	Max 12.0	9.63	ASTM D 445
Oxi. Inhibitor w%	0.15 – 0.30	0.29	ASTM D 2668
Corrosive S, Mod. (B)	Non-Corrosive	Non-Corrosive	ASTM D 1275
Neutralization Number mg KOH/g	Max 0.03	0.01	ASTM D 974
Power Factor @ 60 Hz, % @ 25C	Max 0.05	0.002	ASTM D 924
@100C	Max 0.30	0.079	ASTM D 924
Gassing Tendency, uL/min	Max +30	+22	ASTM D 2300
Rigidez dieléctrica kV		34 kV	ASTM D 877
PCB Content	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ASTM D4059

Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la Industria.
Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)