



TP1 Dielectric  
Vegetable Oil

COSTO-BENEFICIO ACEITE VEGETAL VS ACEITE MINERAL		
DESCRIPCION	TP1 DVO®	ACEITE MINERAL
ORIGEN	VEGETAL	PETROLEO
BIODEGRADACION	100%	30%
TIEMPO DE BIODEGRADACION	30 DIAS	NUNCA
PUNTO DE INGNICION	363 °C	165 °C
PUNTO DE INFLAMACION	325 °C	150 °C
ABSORCIÓN DE AGUA	450 PPM	50 PPM
RIGIDEZ DIELECTRICA	60 KV	30 KV
FLUIDEZ	≤23 °C	≤10 °C
COMPATIBILIDAD CON COMPONENTES DEL TRANSFORMADOR (Cu, Neopreno, Etc.)	50kv PROMEDIO	20kv PROMEDIO
PROTECCION DE CELULOSA (PAPEL/AISLAMIENTO)	INCREMENTA ENTRE 300% A 900%	ND
MISCIBILIDAD CON MINERAL	100%	ND