

## Determinaciones Laboratorio Químico

Test Items	Unit	Norma
Appearance – aspecto visual		ASTM D1524
Density (20°C) – densidad	gr/ml	ASTM D1298
Kinematic viscosit – viscosidad 40°C	cst	ASTM D445
Flash point (open cup) - punto de inflamacion	°C	ASTM D92
Acid value – numero de neutralizacion	mgKOH/gAc	ASTM D974
Active sulfur- azufre corrosive		ASTM D1275 met.B / IEC 62535
Sludge - lodos	%	IEC 60422A
Dielectric loss (90°C) – tangente delta	%	IEC 60247 / ASTM D924
Breakdown Voltage – rigidez dielectrica	Kv	ASTM D877 / IEC 60156
Water content – contenido de humedad	ppm	ASTM D1533
Interfacial tension – tension interfacial	D/cm2	ASTM D971
Furans Content – contenido de furanos	ppm	ASTM D5837
PCB content – contenido de pcb	ppm	ASTM D4059
DBDS content – contenido de DBDS	ppm	Met. GC-ECD
Inhibitor content – contenido de inhibidor	%	IEC 60666
Oxidation stability – estabilidad a la oxidacion		IEC 61125
Gas Content – contenido de gases totales	% v/v	METODO IP
Disolved gas analysis - cromatografia fase gaseosa	ppm	ASTM D3612
Degree of polymerization - grado de polimerizacion		ASTM D4243
Color - color		ASTM D1500
Moisture in paper - humedad en solido	%	CURVA WESTINGHOUSE
Pasivator detetion / analisis de pasivadores	mg/ kg.	IEC 61198
Particle count / conteo de particulas		ASTM D6786