



Cliente: Nordex Windpower S.A. Planta: Pomona Contacto: Procedencia: VIBROMAX S.R.L. Fecha Recepción: 25/01/2021 Fecha Informe: 20/05/2021 Muestreo por: CLIENTE	INFORMACION PROVISTA POR EL CLIENTE			
	Equipo: WTG23 Marca: Nordex Modelo: Generico Nro. de Serie: - Producto: Genérico REFRIGERANTE Rótulo: 2021010126	Componente: Refrigerante Volumen (L): - Agregado: - Cambio Producto: - Cambio Filtro: - Nro. Informe: 21015623		

INFORME (006181-01-Final)

Ensayo	Límites	Unidad	Método	Partículas									
Color	-		Visual	No se observan partículas metálicas. No se observa hollín. Escasas partículas carbonosas de hasta 30µm. Escasa materia resinosa en escamas de hasta 40µm. Impurezas no identificadas.									
Densidad	1.06494	Kg/L	ASTM D4052										
Espuma	Anómalo												
PH	7,5-11,0	No aplica	SM 4500 HB										
Membrana	-		-										
Apariencia	Opaco		Visual										
Precipitados	-	%	Visual										
PQI	0	-	ASTM D8184										
Conductividad	No aplica	µS/cm	SM 2510										
Sólidos totales disueltos	No aplica	mg/l (ppm)	SM 2520										
Freezing point	-32.0	°C	ASTM D3321										
Boiling point	-	°C	ASTM D3321										
Compuesto activo	-	%											
Sulfatos	No aplica	mg/l (ppm)	SM 4500										
Cloruros	No aplica	mg/l (ppm)	SM 4500										
Microbiología	-	Hongos	SaniCheck										
	-	Bacterias	SaniCheck										
Dureza	No aplica	mgCaCO3/L	SM 2340										
Reserva Alcalina	5.9	mlHCl 0,1N/ml	ASTM D1121										
				ADITIVOS:									
				Método									
			Tolutriazol	No aplica mg/l (ppm) HACH 8079									
			Fosfatos	No aplica mg/l (ppm) HACH 8048									
			Fosfonatos	No aplica mg/l (ppm) HACH 8079									
			Molibdatos	No aplica mg/l (ppm) HACH 8036									
			Nitritos	No aplica mg/l (ppm) SM 4500									
			Nitratos	No aplica mg/l (ppm) SM 4500									
			Sílice	No aplica mg/l (ppm) SM 4500									
			Glicol	45.0 ml/100ml ASTM D3321									
Al	B	Ca	Cu	Cr	Fe	Mg	Mo	Ni	Ag	Pb	Si	Na	Zn
No aplica	-	-	No aplica	-	No aplica	-	-	-	-	-	-	-	-

Conclusiones:

No se observan partículas metálicas.
 No se observa hollín.
 Escasas partículas carbonosas de hasta 30µm.
 Escasa materia resinosa en escamas de hasta 40µm.
 Impurezas no identificadas.

Nota:

Los resultados de los ensayos dependen exclusivamente de la forma en que se toma la muestra. Cuanto más representativa la muestra sea, así serán los resultados obtenidos en los ensayos.

Especificación suministrada por el cliente. Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses. Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado.