

INFORME DE RESULTADOS

Acreditación ema para la rama Eléctrica-Electrónica No. EE-037-002/10, con vigencia a partir del 2010/03/19.

Acreditación ema para la rama Química No. Q-041-004/09, con vigencia a partir del 2009/10/23

Folio:	22 1299
---------------	----------------

Producto:	AKRON TURBINE OIL L 68	Fecha:	11 - MARZO - 2024
Cliente:	CFE GENERACION VI EPS	Lote:	X22G267/462E
Concurso Abierto Simplificado Nacional:	CFE-0900-CSAAN-0005-2024	Consecutivo:	1, 2, 4, 5 y 8

Pruebas	Método	Límite Inferior	Límite Superior	Resultado
Grado ISO	ISO	VG 68		68
Apariencia	VISUAL	Brillante		Brillante
Gravedad Específica, 20/4 °C	ASTM D-4052-16	0,867 Típico		0,870
Gravedad Específica, 15,6 °C	ASTM D-4052-16	0,870 Típico		0,873
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	230	---	235
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-17a	64,60	71,40	65,10
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-17a	9,0 Típico		8,70
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	95	---	95
Separación Agua - Aceite, min. 54°C	ASTM D-1401-19	---	40-37-3 (15')	40-40-0 (10')
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97-17	---	- 18	- 21
Características de Espumación	-----	---	---	---
Sec. I A 23,9 °C, ml	ASTM D-892-18	---	50/0	0/0
Sec. II A 93.5 °C, ml	ASTM D-892-18	---	50/0	0/0
Sec. III A 24 °C, ml	ASTM D-892-18	---	50/0	0/0
Liberación de aire, min *****	ADTM D-3427	4 Típico		4
Corrosión en Lámina de Cobre, 3 hrs. a 100 °C	ASTM D-130-19	---	1b	1a
Prevención a la Herrumbre A/B	ASTM D-665-19	Pasa		Pasa
Estabilidad a la Oxidación (TOST) Tiempo para un Número Acido de 2,00 mg KOH/g, horas *****	ASTM D-943-17	10 000	---	10 000

* Límites establecidos por Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

** Esta prueba no se evalúa en cada lote, el cumplimiento de la especificación se basa en el comportamiento estadístico de la misma

*** Prueba o ensayo efectuado por subcontratista.

**** Resultado de la Incertidumbre.

***** Prueba de desempeño de aditivo, equipo no disponible en laboratorio.

Analizó : T.Q. Antonio Morales L.
Analista Físicoquímico

Aprobó: Ing. Gabriela Delgadillo E.
Subgte. Aseg. Calidad

Hoja 1 de 1

Los resultados reportados solo están relacionados con la muestra del lote del producto que se indica en este informe de resultados.

Este informe no puede ser reproducido excepto en su totalidad, sin la aprobación por escrito del Laboratorio de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.