



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

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 0579
--------	---------

Producto:	AKRON HYDRAULIC L 46	Fecha:	11 - MARZO - 2024
Cliente:	CFE GENERACION VI EPS	Lote:	X22E209/491E
Concurso Abierto Simplificado Nacional:	CFE-0900-CSAAN-0005-2024	Consecutivo:	3

Pruebas	Método	* Límite Inferior	* Límite Superior	Resultado
Grado ISO	ISO	VG 46		46
Apariencia	VISUAL	Brillante		Brillante
Color	ASTM D-1500-19	---	1,0	0,5
Gravedad Específica a 15,6 °C	ASTM D-4052-16	0,850	0,890	0,8675
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	220	---	235
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-17a	43,70	48,30	46,61
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm ² /s (cSt)	ASTM D-445-17a	6,1	---	6,85
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	100	---	101
Separación Agua - Aceite, minutos. a 54 °C	ASTM D-1401-19	---	40-37-3 (30')	40-40-0 (10')
Punto de Esguerramiento, °C	ASTM D-97-17	---	- 18	- 21
Número Acido, mg KOH/g	ASTM D-974	---	0,60	0,50
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
Corrosión Lámina de Cobre	ASTM D-130-19	---	1b	1 a
Herrumbre A/B	ASTM D-665	Pasa		Pasa
Código de Limpieza	ISO 4406	---	20/18/16	20/18/16

- * 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.

Via José Lopez Portillo 10
San Francisco Chilpan C.P. 54940
Tultitlan, Estado de México
Tel. (55) 5864 3100

akron.com.mx

FTQO-18/07