



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3111-23-E/6393

CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

BARDAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

PLANTA UBICADA EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.

DIRECCIÓN: EJE 1 NORTE NO. 16 MZ. 1, PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000 C.P.: 50200

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Especificación CFE: D2100-18, Aceite Lubricante para Turbinas, Edición Mayo 2021

No. de Informe de Pruebas: A-K3111-K-8976-23; A-K3111-K-8867-23; K3111-K-2781-15

Planos: N/A

SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

Aceite Lubricante para Turbinas Tipo I Y Tipo II (BARDAHL TURBINE OIL PLUS ISO VG 32), Marca BARDAHL, Fabricado en México

Esta Constancia de Evaluación de Prototipo es vigente a partir del miércoles 20 diciembre 2023 y hasta el domingo 20 diciembre 2026 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Evaluación de Prototipos y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

LAPEM.
DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Juan Carlos Pérez López

Jefe Depto. de Control de Calidad

LAPEM.
DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Jorge Martínez Pastelín

Subgerente de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Evaluación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa, por lo que es fundamental asegurar su vigencia y veracidad en www.cfe.mx o enviar el documento escaneado a atencionclientes.lapem@cfe.mx.

Esta Constancia de Evaluación de Prototipo es emitida derivado del cumplimiento de las pruebas prototipo de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Especificación CFE: D2100-18, Aceite Lubricante para Turbinas, Edición Mayo 2021.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Evaluación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Especificación CFE: D2100-18, Aceite Lubricante para Turbinas, Edición Mayo 2021, durante el plazo de vigencia establecido o como resultado del análisis de causa raíz de fallas relevantes o sistemáticas de bienes en operación en instalaciones de CFE, donde se concluya que estas son imputables al productor y son consecuencia de deficiencias en diseño de producto y/o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de esta Constancia de Evaluación de Prototipo, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign
Archivo Firmado: 05ac26cb1644440aa13c6fa9194566f5.pdf
 Secuencia: 207268

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

2.F703FE89C33111F03BD393CD7280064DBE893D0FFD84CC9695144BF79BB57AD

Firmante	Nombre:	JUAN CARLOS PEREZ LOPEZ	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000003379	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2023-12-22T14:40:24Z / 2023-12-22T08:40:24-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	69 48 01 50 e0 bd a0 d2 68 a1 1d 7b e2 66 6e e4 0b bc b2 fc fe c5 a1 d9 44 11 38 5b c1 4d 2b bb 70 51 d0 03 c9 30 dd fc e8 1e 35 cc 89 30 c5 8f c4 ee 39 75 c3 5d 7c 56 61 03 03 5c 93 cf 15 6a 79 bb 54 09 64 f0 ae 01 19 b2 95 56 6f ff 06 42 8f 5f c5 4d f7 0d f1 d6 69 8f 5c b9 f7 3a 3a 21 f2 13 df a1 95 f3 1d de cb a1 86 cd 10 9c f4 a5 ab e8 e7 f5 a2 00 2b bd 34 22 9e 69 85 e7 2d 9f 37 d1 92 a4 6a db 8a 5b 8a cb 31 0a 1c 79 a8 4e 9b a3 81 a5 12 c3 df 9c 4b ba 67 9e 5f f7 d1 dd 69 12 3d d9 ce cb 2d 33 dc 36 15 0f e6 02 38 63 21 78 37 84 a2 45 0c f7 ba e8 56 95 30 91 78 f9 d2 de 76 02 4a 8b 4a 7c 41 36 88 7f e1 e8 57 d4 ad 7b 62 6c ab 8e a4 fe a8 de 05 0a 53 f7 44 b6 59 1d c5 a8 75 35 72 59 36 0b e9 23 af e1 dd 25 51 cc f4 ee e5 1c 18 16 c4 6a 74 35 d7 39 4d 66			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2023-12-22T14:40:24Z / 2023-12-22T08:40:24-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000003379			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2023-12-22T14:40:24Z / 2023-12-22T08:40:24-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	472669			
	Datos estampillados:	22632FFC65D7468FD45A8BF597B50395E1279AADCCC107E42F300197106ED0C1			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Patelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000002103	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2023-12-23T16:55:39Z / 2023-12-23T10:55:39-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	b7 f5 e7 ee 73 3d ed d6 87 0b ff 83 c1 ec a5 b4 2c 0d 85 1b 37 34 46 ea a0 5c 2f 7a 5f 28 a5 87 4c eb 04 53 aa ff b9 d3 45 a9 93 d5 5d 0c 71 b5 00 ef 8f 1c 30 97 fa 11 14 f9 01 1f 37 e3 7d 6b 5e 0d a0 74 30 08 37 24 5c c9 f8 4b c9 55 22 b0 1e c0 0c 47 ab cf 62 24 c6 3e 69 cb cf 39 c3 97 0e df 03 fb 80 aa 45 f6 f2 4a cb 52 d6 a9 2d 9c ea ad 5c d9 eb ce ef ec 69 e1 b9 38 dd 93 c8 c0 a5 79 a8 66 af 67 a2 a7 79 56 9a fb 95 5f 98 5f f6 5b c0 29 5a 80 20 5b 4f f8 11 e3 ca 94 f5 cf 75 07 16 20 ee 0f dd 82 74 02 64 0e ef 1f 1c 53 87 f7 cc d9 51 75 68 60 7e 9d 5e 3d da 8b e8 1c bf 91 02 8b 18 ce 01 5a 4b 79 ae ef d7 c3 fc 8d 4a 06 11 ec cd 10 1f 81 62 d9 02 0b 73 9b 0c 4f 09 55 66 44 26 8a 0f 7f ea 58 09 13 25 31 80 31 b5 f0 0d 57 fc d6 09 9c 96 83 0d c1 e2 05 d7 a7			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2023-12-23T16:55:39Z / 2023-12-23T10:55:39-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000002103			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2023-12-23T16:55:39Z / 2023-12-23T10:55:39-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	474019			
	Datos estampillados:	2F703FE89C33111F03BD393CD7280064DBE893D0FFD84CC9695144BF79BB57AD			

Secuencia: 207268

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign
Archivo Firmado: 05ac26cb1644440aa13c6fa9194566f5.pdf
Secuencia: 207268

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

2f703fe89c33111f03bd393cd7280064dbe893d0ffd84cc965144bf799bb57ad