



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: OCBNN-8395/21

OFICIO DE CUMPLIMIENTO ESPECÍFICO

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 las pruebas solicitadas por el fabricante y que se indican en el reverso de este documento, estipuladas en la Ficha del fabricante BARDAHL NAVAL CYLINDER OIL SAE 50 TBN 100, 06/07/2020 Ver. 01

No. de Informe de Pruebas: K3111-K-8223-21

Planos: N/A

SE EXTIENDE EL PRESENTE OFICIO DE CUMPLIMIENTO ESPECÍFICO PARA LOS SIGUIENTES BIENES:

BARDAHL NAVAL CYLINDER OIL SAE 50 TBN 100, Marca BARDAHL, Fabricado en México

Este Oficio de Cumplimiento Específico es vigente hasta el jueves 06 octubre 2022 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que se señalan en el Informe de Pruebas K3111-K-8223-21



DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Adalberto Cuituny Vázquez

Jefe Depto. de Control de Calidad



DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Jorge Martínez Pastelín

Encargado de la Subgerencia 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).

Los resultados de las pruebas son los siguientes:

NO.	PRUEBA	LABORATORIO	METODO DE PRUEBA	RESULTADO
1	APARIENCIA	BARDAHL	METODO DEL FABRICANTE	SATISFACTORIO
2	COLOR	BARDAHL	METODO DEL FABRICANTE	SATISFACTORIO
3	VISCOSIDAD @ 100°C, CST	BARDAHL	ASTM D445	SATISFACTORIO
4	VISCOSIDAD @ 40°C, CST	BARDAHL	ASTM D445	SATISFACTORIO
5	ÍNDICE DE VISCOSIDAD	BARDAHL	ASTM D 2270	SATISFACTORIO
6	TBN, MG KOH/G	BARDAHL	ASTM D 2896	SATISFACTORIO
7	PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	BARDAHL	ASTM D 92	SATISFACTORIO
8	PUNTO MÍNIMO DE FLUIDEZ, °C	BARDAHL	ASTM D 97	SATISFACTORIO
9	GRAVEDAD ESPECIFICA @ 15.6 °C	BARDAHL	ASTM D 4052	SATISFACTORIO

Consideraciones:

La vigencia de este Oficio de Cumplimiento Específico 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.

Este Oficio de Cumplimiento Específico es emitido a partir del cumplimiento de las pruebas solicitadas específicamente por el fabricante de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Ficha del fabricante BARDAHL NAVAL CYLINDER OIL SAE 50 TBN 100, 06/07/2020 Ver. 01.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar el presente Oficio de Cumplimiento Específico derivado de un incumplimiento con la Especificación técnica aplicable 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 o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de este Oficio de Cumplimiento Específico, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

El presente Oficio de Cumplimiento Específico no sustituye a la Constancia de Aceptación de Prototipo, por lo que su uso está prohibido en concursos para adquisiciones de la CFE y sus EPS.

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: 9dadf8fdae6140eab8177ea85fb4caac.pdf
 Secuencia: 42972

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

253d55c5f873cd45ec8288a1d82a436c9012e30d31ae2fb9223dc0cd76355a94

Firmante	Nombre:	Adalberto Cuituny Vazquez	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000338	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-10-13T19:56:03Z / 2021-10-13T14:56:03-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	11 9f 11 51 6f 70 c6 d9 02 0e 0d 6a 5b 52 82 0d 1a dd 40 c9 33 0d ca c2 59 99 23 e2 e2 1c bd fc 5a ee 8d d7 8f ed f6 f2 23 93 27 36 ca 85 7e bb 7f 4a d9 4d 92 76 93 9a d9 8b 77 05 ed 8d 2c 70 c4 3e f0 b0 5c ad 5b d0 ce 0e 68 0e 6c 2b 1c 3e ca ea 2c 40 58 60 18 76 b4 ce 93 22 21 e3 80 38 7c 3a 81 21 18 77 8f cf c4 c6 05 cf 8e 05 39 f7 d3 d3 ab 59 36 f8 99 56 a9 fe fc 21 e2 08 71 5b 20 8c 81 b9 9d 6f 0c 91 a6 30 4e 38 f5 c2 29 11 39 e8 09 e6 67 70 db c1 9d 28 92 1c 1b b4 4b 57 19 9d b6 2e ed 2f 94 09 1a af 0e 03 b5 13 4f 1b 56 0d 4c c9 9e b6 4a 48 72 d2 e9 c4 c9 b7 80 25 3e ba 9e 81 c7 b7 38 56 fc 5f 0b a1 18 10 df 45 65 52 f5 8e 06 8f 94 6a 42 a8 30 db 32 77 73 93 cf e3 61 a9 ff 2c 73 b8 a4 17 a8 5d 49 16 2f 64 bd cd 31 2c e2 53 db 68 2a 6f 87 c9 c7 d3 53 c1			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-10-13T19:56:03Z / 2021-10-13T14:56:03-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000338			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-10-13T19:56:03Z / 2021-10-13T14:56:03-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	93695			
	Datos estampillados:	CDA15CA56996A9068376E4CB30D7D8128F7F4AF28968B4A28BD7C8272DF1F770			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Pastelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000353	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-10-22T19:15:36Z / 2021-10-22T14:15:36-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	28 6f 03 a9 16 91 56 7f 20 0f d0 60 d8 cc 1a 47 84 88 98 9a 1d b0 81 1e 19 7a b5 9c 67 ca 62 bf e6 86 ad c7 c9 be dd eb 26 38 fa e3 05 03 22 a5 7f 1d 84 5d e4 be 79 8d 0d c2 94 8d ee 7c c1 51 de 2e 43 c3 bd 63 5d dd 08 31 14 20 85 be a4 33 8d f8 80 3a 7c 94 43 bc 42 7e 3f 5c bc 1b a3 b2 2b dd 10 1d 94 41 15 b0 63 f3 e7 e1 28 d6 84 ae 29 15 42 dd c4 eb 67 3e 8a c0 69 94 8b 41 d5 d6 34 da 2a 52 29 ea 72 ab ba 8d 41 36 9e af ae de 82 b0 41 70 33 ac ba f2 b4 b3 74 7e 0c 49 d5 0a 55 17 c5 7a 77 83 4d 80 ff 84 8f 8f fc 42 13 3f c7 bb 12 7a 6e 06 6a e4 64 16 5d 2c 3a a4 6e 0c f9 ff 6e 9d 6e 85 f3 bb b2 eb bf d8 7f be 5e 3a 15 e1 f2 12 ae ab 60 8c 20 2c be 3f e6 bb 0f 62 86 c3 bd b8 62 35 15 81 fc 54 77 be d1 48 97 b9 6f 11 d1 9d 2f a9 0c 54 de a5 ac fa 9b 3b a4 f1			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-10-22T19:15:36Z / 2021-10-22T14:15:36-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000353			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-10-22T19:15:36Z / 2021-10-22T14:15:36-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	98004			
	Datos estampillados:	253D55C5F873DD45ED8238A1D82A436C9012E30D31AE2FB9223DC0CD76355A94			

Secuencia: 42972

Evidencia Criptográfica · Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: 9dadf8fdae6140eab8177ea85fb4caac.pdf

Secuencia: 42972

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

253d55c5f873dd45ed8238a1d82a436c9012e30d31ae2fb9223dc0cd76355a94