



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3111-22-E/8415

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

INDUSTRIAL DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S. A. DE C. V.
 PLANTA UBICADA EN ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.
 DIRECCIÓN: PLASTICOS NO. 25, SANTA CLARA COATITLA C.P.: 55540

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Especificación CFE: D3100-19, Aceite Aislante, Edición Junio 2021

No. de Informe de Pruebas: K3111-K-8254-21

Planos: N/A

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

ACEITE AISLANTE NO INHIBIDO IEQ T-031;
 ACEITE AISLANTE NO INHIBIDO IEQ T-032 ;
 ACEITE AISLANTE INHIBIDO TIPO I IEQ T-031;
 ACEITE AISLANTE INHIBIDO TIPO I IEQ T-032;
 ACEITE AISLANTE INHIBIDO TIPO II IEQ T-031
 Y ACEITE AISLANTE INHIBIDO TIPO II IEQ T-032
 (CFE-D3100-19 2021 ACEITE AISLANTE), Marca IEQ, Fabricado en México

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es vigente a partir del lunes 10 enero 2022 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

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).

Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Aceptación 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 Aceptación 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: D3100-19, Aceite Aislante, Edición Junio 2021.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Aceptación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Especificación CFE: D3100-19, Aceite Aislante, Edición Junio 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 Aceptación 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).

b2b7872d76e240cc6c5082a1ae6a64674aa929a44f1b270b2e7ff84179d04bd8c

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign
Archivo Firmado: 119e6c76622d4893ba650620e98c076c.pdf
 Secuencia: 60067

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

b2b7872d776e240c6c5082a1ae6a64674aa929d44f1b270b2e7ff84179d04bd8c

Firmante	Nombre:	Adalberto Cuituny Vazquez	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000338	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2022-01-19T14:39:50Z / 2022-01-19T08:39:50-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	8b 56 ac 42 28 7e df 3e f5 a7 ab a0 77 cb 9c d5 e7 06 ea e6 fd 9d d8 77 48 2e 22 ca e6 03 d2 cb 9a 08 88 fe 3e 28 a5 cf 1b 2a b8 a0 5b d8 63 24 a3 63 7c b1 8b e9 42 d6 fb 64 fd b7 6b 15 b3 67 73 ad 09 64 3d 45 ec 26 9d 00 b9 5d e6 01 14 a5 d1 0f 23 f7 ff 2d 85 86 e3 b6 9e a1 75 e8 f8 94 80 80 2c 3a 66 23 3d 11 df f8 b7 6a 07 05 cb 31 58 30 4c f1 c5 3f eb cf 7c a0 46 7d da 21 2a e7 16 60 13 22 d3 51 7e 3f 08 95 1c 24 16 c8 1d 6b 9c 80 59 9e 40 14 6a 4a 2e 40 4a 40 88 4b 85 3d 5d 3e 5b b2 1f 86 50 e8 db ea 14 9e 4f 3d cb 53 5c 9f 63 fd 59 eb 52 75 c8 99 df ca 3b a3 cc 7a a0 e8 68 27 82 98 3c 42 fb 71 b5 a9 b9 74 c8 28 c6 5f b8 cd f5 25 c5 59 9c 20 b4 24 f5 3e 9b 9c d8 42 6f 73 b3 a6 1f 1f 81 46 8f 4b 82 fd 79 85 bf 9e cf a8 1f 20 0d 82 53 2c da 9d d5 91 fb bb			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-01-19T14:39:50Z / 2022-01-19T08:39:50-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000338			
TSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-01-19T14:39:50Z / 2022-01-19T08:39:50-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	133384			
	Datos estampillados:	538D55664FD50A68C53DFF52C1231B4CD9D70B7B26ED42424C8C2A731BF6CA78			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Pastelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000353	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2022-02-10T00:32:30Z / 2022-02-09T18:32:30-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	52 01 41 38 ef 80 78 f5 45 4a 39 c3 f7 d5 1e 72 55 00 b2 49 7e 40 f8 23 5f f5 ff b1 b0 2d b9 5d ca 45 33 99 84 b7 40 74 07 0e 72 e7 b5 d5 a1 9e 85 ff 92 a1 19 80 9b 2f 6e 16 06 68 00 a1 63 ec 96 7e 93 cb 2a bf f7 66 8d df 1f 57 88 ce ae 23 38 cd 2e 4e 8e 4a 2a 2d 03 ca 17 99 f1 bc 98 44 16 54 92 9d e7 31 44 9b dc 00 b2 e5 ab 01 03 4a a6 6c f5 c3 b1 cd 7b 05 94 a7 7e 9b 13 dc d2 f1 ff e9 a4 7f d8 d6 6e 0a 8e a1 7e 20 e4 b7 5d b5 28 6e 25 da dc c1 49 77 04 5d a3 b5 08 bf 97 2c b3 27 00 0c fa 4f de 9b a1 f3 39 79 52 ec 7c f5 bb ff 38 96 35 18 71 5e c0 d7 df 7b de 21 53 e9 77 00 c9 95 ee c3 41 da 6e f8 2f 0e 27 b6 3f 81 6b 1e ea 0e 94 9a f1 4e 4d 3a 91 42 69 ad f5 f2 f8 38 6a 85 2b ff 92 b2 e6 77 1d 07 3b 3f 08 db 58 e9 d0 2b 30 94 bb 1b 06 b3 7c 5c d2 30 c1 ed			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-02-10T00:32:30Z / 2022-02-09T18:32:30-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000353			
TSP	Fecha: (UTC / Local)	2022-02-10T00:32:30Z / 2022-02-09T18:32:30-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	140331			
	Datos estampillados:	B2B7872D76E240C6C5082A1AE6A64674AA929D44F1B270B2E7FF84179D04BD8C			

Secuencia: 60067

Evidencia Criptográfica · Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: 119e6c76622d4893ba650620e98c076c.pdf

Secuencia: 60067

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

b2b7872d76e240c6c5082a1ae6a64674aa929d44f1b270b2e7ff84179d04bd8c



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3111-21-N/8448

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

INDUSTRIAL DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S. A. DE C. V.
 PLANTA UBICADA EN ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.
 DIRECCIÓN: PLASTICOS NO. 25, SANTA CLARA COATITLA C.P.: 55540

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Norma: NMX-J-628-ANCE-2016, TRANSFORMADORES - LÍQUIDOS AISLANTES - ÉSTERES NATURALES, Edición 2016

No. de Informe de Pruebas: K3111-K-8395-21

Planos: NO APLICA

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

ACEITE LIQUIDO AISLANTE NUEVO A BASE DE ESTERES NATURALES T-040 MARCA IEQ
 NMX- J- 628 -ANCE-2016, Marca IEQ, Fabricado en México

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es vigente a partir del jueves 25 noviembre 2021 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

Los bienes señalados cumplen de conformidad con la constancia de verificación del contenido nacional No.NO APLICA folio vigente a partir del 0001/1/1 al 0001/1/1 emitida por

HERMADO 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).

Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Aceptación 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 Aceptación 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 Norma: NMX-J-628-ANCE-2016, TRANSFORMADORES - LIQUIDOS AISLANTES - ÉSTERES NATURALES, Edición 2016.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Aceptación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Norma: NMX-J-628-ANCE-2016, TRANSFORMADORES - LIQUIDOS AISLANTES - ÉSTERES NATURALES, Edición 2016, 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 Aceptación 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: 6e05375e43f34457ab1e3528ed5c4521.pdf
 Secuencia: 52170

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

565bda86df810f9f826a11cccd0fb62a50db70901dd40e59760b0377028f9be9

Firmante	Nombre:	Adalberto Cuituny Vazquez	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000338	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-12-08T15:36:31Z / 2021-12-08T09:36:31-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	a1 96 4e 28 36 9a 2d 90 10 af df 8e 6d 2a 8c 78 87 43 95 6a 9b e1 2b a7 fa 73 9f 60 af 03 54 7d e3 34 33 6e 5d 8e e0 79 1b 9e eb ea eb 11 d3 e1 84 0b f6 a9 b6 bc 42 3c 63 3a 45 bf 55 68 38 c4 74 98 81 dd 7d 64 05 15 2f 81 3c cf 4a 9f 1a 0e 8e d7 24 3a 75 3f 5b c0 d5 84 b9 87 b1 3f 25 6c fb 40 92 fd 8b 12 93 d3 ec cb a7 90 c5 e8 e9 73 40 3b 5e ea c4 f5 1d b7 2a bf b0 a5 c5 27 67 5a 6a be a3 49 a5 a9 b9 64 db 6d 11 9a a2 7f 67 7b f3 8b 95 dd 93 e2 1e 1d 72 ab 45 e9 06 d9 d5 6f ce 63 0d 69 31 b5 e8 ee a7 2b 48 19 d3 b8 d5 f9 bb d2 6b d2 31 42 c9 f7 df f2 da d2 58 b9 08 57 bc 3e 5f ce 82 a1 e9 ef c2 a0 ab ef 9e 62 2d 2b f4 74 89 d0 02 15 3c fc bd c3 f3 5b 4a 41 c7 97 f6 1a 0c 9f 0c e0 e4 8c d2 ab 3d a9 95 c4 5a f9 01 89 50 15 c3 98 49 dd 55 90 72 4c 78 96 4d 3e			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-12-08T15:36:32Z / 2021-12-08T09:36:32-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000338			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-12-08T15:36:31Z / 2021-12-08T09:36:31-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	118023			
	Datos estampillados:	94207FEB497C918AEE1703FA29D5FF302D5C662E28D031E09EB3FEC6A14AAF18			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Pastelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000353	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-12-17T19:03:21Z / 2021-12-17T13:03:21-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	5e 31 17 7e 0e eb 8c e2 1f ac 9d 29 0d fd 46 c3 d5 c7 0a 3c d5 3d d7 07 c3 bb 61 8f 39 cf a4 bc 59 f8 7a 41 39 b9 d8 51 cd a6 da fd 4b bc 4c 9e 15 c9 9e 33 8f b1 bb 2c 51 05 7c 84 4e 8f bb ae cf fc 39 3f 0d 69 ad d8 7d 2a cc b6 8b 73 a5 da b2 0d ed 4b 55 1d e6 9a 46 f9 20 39 d7 aa 6b 9a 21 69 91 79 e3 95 22 5b 1a a6 38 40 bb 8b d1 c6 94 c3 5f 87 3d 7b 5c b1 d8 1f 3c ba ec c1 c0 51 bf a8 94 45 70 ce 9d 73 d6 4a dc 09 6d 12 35 32 45 a9 be 49 6f 1e fe a1 08 5e 1b 67 ca 8b ac 17 bb 61 9c a2 42 e0 58 79 ed 3b dc 57 7c 96 39 e6 56 29 dd 69 cb 58 ff 11 7e e4 4b 2c 51 0f 9c bf 0f 88 4f e6 a9 30 79 fb 83 0d 06 03 22 de 03 f7 17 68 55 ba 38 4f 23 01 d8 e8 2a ac 80 a0 40 0e d2 ce fb 50 dd af 8e 15 c2 56 b3 f9 26 6a 38 c7 ef 44 8c 45 d9 24 b6 2f 39 6a b5 4e fd 82 e6 10			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-12-17T19:03:23Z / 2021-12-17T13:03:23-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000353			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-12-17T19:03:21Z / 2021-12-17T13:03:21-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	124321			
	Datos estampillados:	565BDA86DF810F9F826A11CCCD0FB62A50DB70901DD40E59760B0377028F9BE9			

Secuencia: 52170

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: 6e05375e43f34457ab1e3528ed5c4521.pdf

Secuencia: 52170

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

565bda86df810f9f826a11cccd0fb62a50db70901dd440e59760b0377028f9be9