



**LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-07/2024-2027**

**“ADQUISICION DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”**

**ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN SOLICITADO:**

- Emulsión catiónica de rompimiento superestable esc-65.

**DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL BIEN.**

- **Emulsión Catiónica de Rompimiento Superestable esc-65;** una emulsión asfáltica base agua, con un contenido de cemento asfáltico mayor al 60%, viscosidad mínima de 25°C, con excelente adhesividad a materiales silíceos y calizos y su tiempo de ruptura mayor a dos horas.

**NUMERO DE UNIDADES A ADQUIRIR**

<b>MATERIAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>UNIDAD</b>
Emulsión catiónica de rompimiento superestable esc-65	1 hasta 94,000 litros	Litros

**Las cantidades a suministrar podrán ser inferiores a las solicitadas, ya que se harán según requerimiento de la entidad según sus necesidades.**

La emulsión asfáltica de rompimiento super estable ECSE65 es estabilizada del tipo catiónica, diseñada para máxima estabilidad de mezclado y almacenamiento.

Aplicaciones: Se utiliza a temperatura ambiente, recomienda para elaboración de mezclas asfálticas en frío en planta estabilizadora, premezclado de sello, riegos de liga, estabilización de materiales, lechada asfáltica, bacheo y en la recuperación de pavimentos.





Características		Método	ASTM	Esp.	Valor
Contenido de cemento asfáltico en masa	%	M-MMP-4-05-012 SCT	D-6934	≥ 65	65.6
Viscosidad en segundos Saybolt Furol (SSF)	s	M-MMP-4-05-004 SCT		20 - 100	106
Carga eléctrica de las partículas		M-MMP-4-05-017 SCT		positiva	positiva
Retenido en peso malla No. 20	%	M-MMP-4-05-014 SCT		≤ 0.1	.0019
Asentamiento en 24 h, diferencia en	%	M-MMP-4-05-013 SCT	D-6930	≤ 1.0	.51
Pruebas al residuo asfáltico					
*Penetración 25°C, 100gr, 5 seg.	1/10mm	M-MMP-4-05-006 SCT	D-5		53
Punto de Reblandecimiento 5°C/Min	°C	M-MMP-4-05-009 SCT	D-36		52
Ductilidad a 25 °C		M-MMP-4-05-011 SCT		≥ 40	42

#### Almacenamiento

- No caliente.
- No permita que la emulsión se congele.
- No almacene emulsión diluida
- Al calentar la emulsión siempre se debe de agitar.
- Evite el bombeo o recirculación prolongada
- No haga mezclas con diferentes clases, tipos o grados de emulsiones.

#### Transporte

- Bombee desde el fondo del tanque para minimizar la contaminación o mezclado de natas
- Transporte la emulsión en camiones con placas deflectoras.
- No cargue emulsiones en carros tanque, tanques de transportes o distribuidores que contienen restos de materiales incompatibles.

#### GARANTÍA

- La garantía debe ser por lo menos de un año.

#### DE LA ENTREGA

- El tiempo de entrega será de un día después a la firma del contrato.
- La entrega del bien deber ser a consumo de acuerdo a las necesidades del área solicitante y entregarse en las instalaciones del almacén del galerón ubicado en la calle Ignacio Comonfort esquina Hermenegildo Galeana, en la colonia Constituyentes de esta Ciudad.
- El servidor público encargado de dar seguimiento al desarrollo de la presente adquisición será el Ing. Luis Enrique Conti Bravo.
- Que la presente solicitud tenga a bien una extensión de contrato considerando que, por motivos de requerir más suministro de material a causa de peticiones o compromisos que se presenten, este disponible para continuar con el proceso que se requiera.

