



## FICHA TÉCNICA.

### ASFALTO MP 1930 SI

Código. No.: IT-TDS-17  
Valido desde:14/01/2024  
Ultimo Revisión: 19/04/2024  
Rev.: 1

#### 1. DESCRIPCIÓN.

El asfalto compuesto es un sólido negro que pertenece a la familia de los hidrocarburos pesados, a través de un proceso de oxidación y adiciones de aditivos, aportando características utilizadas en la industria eléctrica y electrónica. Debido a su alto contenido de agregados en el asfalto se obtienen beneficios como: baja conductividad por lo tanto es un buen material aislante y disipador de calor.

#### 2. USOS.

Materia prima para uso en la industria eléctrica y electrónica. Se puede adaptar a una variedad de aplicaciones como:

- 2.1. Disipador de calor.
- 2.2. Aislante en Aplicaciones eléctricas.
- 2.3. Reductor de ruido por sus excelentes propiedades acústicas.
- 2.4. Encapsulación e impregnación de balastros electrónicos.
- 2.5. Encapsulación de bobinas para motores eléctricos.

#### 3. BENEFICIOS Y DESEMPEÑO.

- 3.1. Resistance to deformation at high temperatures.
- 3.2. Resistencia a la corrosión.
- 3.3. No absorbe la humedad.

#### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Parámetros	Especificaciones	Método
Color	Negro	
Estado físico	Solido	
Punto de ablandamiento.	121-130°C	ASTM D-36/36M-09
Penetración, (25°C, 100 gr, 5seg).	10-20 mm	ASTM D5/D5M-20
Viscosidad a 150°C	1800-2500 cps	ASTM 4402-84
Temperatura de Fundición.	>100°C	
Gravedad específica	1.4-1.6	
Flash Point.	>230-277°C	ASTM D92-18
Temperatura recomendada de vertido	145-170°C	

#### 5. INSTRUCCIONES.

Las instrucciones de uso del producto son de acuerdo a la aplicación del cliente.

Para cada caso de uso es necesario hacer pruebas de funcionamiento y en caso de requerir asesoría técnica solicitarla con el proveedor.



**FICHA TÉCNICA.**  
**ASFALTO MP 1930 SI**

Código. No.: IT-TDS-17  
Valido desde:14/01/2024  
Ultimo Revisión: 19/04/2024  
Rev.: 1

**6. RECOMENDACIONES.**

No exceda los 200 °C en su proceso de calentamiento.

**7. PRESENTACIÓN.**

Se presenta en Marqueta de 22.5 Kg.

**8. ALMACENAMIENTO.**

**8.1.** Almacenar en un lugar fresco y seco.

**8.2.** No se debe almacenar a temperatura inferior a 5°C.

**8.3.** Evitar contacto con alguna chispa .

**8.4.** El material debe ser usado de preferencia 6 meses a partir de su fecha de fabricación.

**9. OBSERVACIONES.**

Usar el Equipo de Protección personal al manipular el producto caliente y solicita la hoja de seguridad del producto.

**10. SERVICIO TÉCNICO.**

Para mayor información consulte nuestro departamento Técnico.

**Teléfono:** 55 5569 4382 / 55 55691994 / 55 57496973

**Sitio web:** <https://www.asfadit.com.mx/>

**Dirección:** Av. Central 105, Col. Rustica Xalostoc, 55340 Ecatepec de Morelos, Méx.