

ASFALTO

PG



VENTAJAS:

- Resistente al ahuellamiento y agrietamiento, pues es más rígido a altas temperaturas y más flexible a bajas temperaturas.
- Disminuye la exudación del asfalto, por la viscosidad el mismo.
- Mejor cohesión.
- Mayor durabilidad.
- Reduce el costo de mantenimiento.
- Mayor resistencia a la acción del agua.
- Químicamente estable.

Los asfaltos de caracterización PG o clasificación SUPERPAVE son asfaltos transformados, es decir, han sido sometidos al proceso industrial de Multinsa para lograr el cumplimiento de las especificaciones y determinar las temperaturas que soporta antes de deformarse y fracturarse térmicamente. Las especificaciones han sido establecidas por el Programa de Investigación de Carreteras de la Unión Americana -conocido como Tecnología SHRP- a través de la metodología SUPERPAVE.

TIPOS DE ASFALTO PG:

PG 58

-16	-22	-28	-34	-40
-----	-----	-----	-----	-----

PG 64

-16	-22	-28	-34	-40
-----	-----	-----	-----	-----

PG 70

-16	-22	-28	-34	-40
-----	-----	-----	-----	-----

PG 76

-16	-22	-28	-34
-----	-----	-----	-----

PG 82

-16	-22	-28	-34
-----	-----	-----	-----

PG 88

-16	-22	-28	-34
-----	-----	-----	-----

■ PRECAUCIONES Y MANEJO:

Es un producto estable a la temperatura de uso, sin embargo, al calentarse a las temperaturas cercanas a 280°C los vapores emitidos pueden entrar en combustión en presencia de llama. No se recomienda manejar el producto por encima de 200°C, ya que el modificador se degrada y el mismo asfalto pierde sus propiedades fisicoquímicas.

■ ALMACENAMIENTO:

El tanque de almacenamiento debe tener sistema de calentamiento distribuido a lo largo del mismo. También debe estar provisto de sistema de agitación y circulación que garanticen la completa homogeneidad en el producto durante la fabricación de la mezcla.

■ RECOMENDACIONES:

El sulfato de hidrógeno puede almacenarse en los tanques de almacenamiento y alcanzar concentraciones peligrosas, por lo tanto, recomendamos:

- Utilizar equipo de protección respiratoria.
- Ropa de protección personal como mangas, guantes y botas.
- Gafas de seguridad o caretas.

INFO.

Carrera 19 No. 73-65 / Barrio La Libertad
Barrancabermeja, Santander, Colombia



+ (57) 318 716 79 42



(607) 691 60 81



www.multinsa.com