

## 1. Aplicaciones

Asfalto modificado por polímero (RET) y mejora reológica en los asfaltos convencionales (Mezcla Caliente).

## 2. Descripción

El **Acido Pirofosfórico** se utiliza como agente modificador (Reticulador) entre el PEN y el Polímero (RET).

En ligantes convencionales, se utiliza para aumentar su viscosidad sin reducir sustancialmente la penetración, con el objetivo de obtener ligandos asfálticos con mayor resistencia a la temperatura de trabajo, es decir, mayor grado de rendimiento según la especificación SUPERPAVE.

## 3. Ventajas

- Mayor equilibrio entre el Punto de Ablandamiento y penetración de asfaltos modificados por polímero RET, actuando sobre la absorción del polímero al asfalto;
- El PPA está proyectado cuando se necesita resistencia al grado de mezcla del asfalto con el agregado;
- El PPA tiene propiedades adicionales de mejorador de adherencia y/o resistencia al agua.

## 4. Dosificación

Entre 0.5% a 3.0% en relación al peso del PEN 40/50 – 60/70 – 85/100.

## 5. Propiedades físicas y químicas

Color:	Blanco lechoso.
Consistencia 25°C.:	Líquida pastosa.
Olor:	Característico de ligantes.
Densidad aparente a 25°C:	Aproximadamente 2.04 kg/L.

## 6. Embalaje

- Bombonas con 113.4Kg.

## PRODUCTOR

AMINOCAP IND.E.COM.LTDA.

AV.DR.FAUSTINO DE CASTRO 240, PARQUE INDUSTRIAL BRODOWSKI -SP

WWW.AMINOCAP.COM.BR