

1. Aplicações

Polímero a base de polietileno, que atua com um modificador melhorando as propriedades dos Asfaltos.

2. Descrição

O HONEYWELL TITAN® pode ser utilizado diretamente nos Cimentos Asfálticos de Petróleo (CAP) ou combinado com alguns tipos de polímeros.

É utilizado como modificador de asfalto, aumentando a rigidez e viscosidade em alta temperatura, sem deteriorar seu desempenho. Aumentando o intervalo de temperatura útil do ligante, proporcionando a fabricação de um produto superior as especificações alcançadas na fabricação de CAP, no processo de refino padrão.

3 Vantagens.

Aumenta o Ponto de Amolecimento e melhora Penetração do CAP convencional e do Asfalto Modificado por Polímero (AMP).

Aumento no Performance Grade (PG) do ligante.

Maior resistência à danos por umidade.

Compactação mais fácil e pavimentação mais rápida.

Excelente resistência ao combustível.

4. Dosagem

Entre 0,1% à 0,7% em relação ao peso do AMP.

Entre 0,7% à 1,5% em relação ao peso do CAP convencional.

5. ESPECIFICAÇÕES.

Cor: Branco.

Consistência 25º.C: Pó.

6. EMBALAGEM.

Sacarias com 25 kg.