

L I T E R A T U R A

PROZONE

PROZONE é uma combinação de ceras, especialmente concebida para oferecer proteção estática e dinâmica contra o ataque do ozônio nos compostos de borracha.

Propriedades físicas

Aspecto: Pó ou Granulado ou Pastilhas Branco á Levemente Amarelado
Teor de Cinzas: 0- 0,5 %
Ponto de Amolecimento: 60 a 75 °C

Análise gás Cromatográfica

Característica – Especificação

Parafinas: 56 a 66 %
C25 - C29: 18 a 26 %
C30 - C34: 36 a 48 %
C35 - C39: 18 a 26 %
Pico Máx.: 31 a 33

Aplicações

Para que se obtenha uma proteção adequada contra o ozônio, a cera deve ter uma mobilidade controlada no interior do composto para que a velocidade de migração não seja excessivamente rápida e nem demasiadamente lenta. Se a velocidade de migração for muito rápida, toda a cera se desloca para a superfície, formando uma capa grossa, prejudicando a aparência e interferindo negativamente nos processos que envolvam adesão e se por outro lado se a migração for muito lenta o produto já poderá estar comprometido quando a mesma ocorrer.

O **PROZONE** normalmente é empregado em conjunto com os antiozonantes químicos do tipo P.P.D., os quais migram em conjunto para a superfície formando uma barreira protetora contra o ataque do ozônio.

Dosagem

A dosagem recomendada é de 3 a 5 PHR, devendo ser dosado de acordo com o grau de proteção objetivado.

Embalagem

Sacos de papel Kraft com 3 folhas e um saco interno de polietileno. Sacos com 25 kg.

Shelf Life

1 Ano.

As informações e recomendações aqui contidas constituem um serviço aos nossos clientes. A Proquitec SA declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado de seus produtos.