

## 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 Granulado ou pastilhas  
Cor Branca a amarelada  
Cinzas (ASTM D-482) 01% Máximo  
Ponto amolecimento 67 a 77° C  
(anel e bola - ABNT NBR 9424)

### 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 Máximo 31 a 33

Aplicação: 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.

**Embalagens** Sacos de papel Kraft com 3 folhas com 30 kg.

### Shelf Life

1 ano

As informações e recomendações aqui contidas constituem um serviço aos nossos clientes. A Proquitec, no entanto declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado nem pelo resultado do mal uso de seus produtos.

