

Especialidades

Descrição

O produto Redezon 503-A é uma cera derivada do petróleo que tem uma ação como antiozonante físico nas misturas de borrachas insaturadas.

Aplicações

Esta cera é especialmente indicada para o fabrico de produtos técnicos que necessitam de uma cera com um elevado ponto de fusão e características ligeiramente microcristalinas, ou seja, para misturas que têm de suportar uma temperatura elevada. Contém um agente anticompactante que permite a manutenção do produto em boas condições durante longos períodos de tempo.

Características técnicas

| | UNIDADE | MÉTODO | VALOR |
|-----------------------------|---------|------------|------------|
| Ponto de solidificação | °C | ASTM D 938 | 61 – 67 |
| Viscosidade a 100 ° C | cSt | ASTM D 445 | 6,5 – 7,2 |
| Óleo | % | ASTM D 721 | 1 max. |
| Distribuição cromatográfica | % | IT.LAB.171 | |
| C20 | | | 0,1-1,1 |
| C21 | | | 0,3 – 1,9 |
| C22 | | | 0,8 – 3,2 |
| C23 | | | 2,1 – 4,8 |
| C24 | | | 3,6 – 6,5 |
| C25 | | | 4,0 – 7,0 |
| C26 | | | 4,8 – 7,4 |
| C27 | | | 4,6 – 7,5 |
| C28 | | | 4,5 – 7,6 |
| C29 | | | 4,7 – 7,8 |
| C30 | | | 5,0 – 7,8 |
| C31 | | | 5,6 – 8,4 |
| C32 | | | 6,0 – 10,0 |
| C33 | | | 5,6 – 9,5 |
| C34 | | | 4,5 – 8,7 |
| C35 | | | 3,7 – 7,4 |
| C36 | | | 3,0 – 6,1 |
| C37 | | | 1,9 – 5,4 |
| C38 | | | 0,9 – 4,5 |
| C39 | | | 0,2 – 3,7 |
| C40 | | | 0,0 – 3,0 |
| C41 | | | 0,0 – 2,6 |

Exceto indicação em contrário, os valores indicados nas características técnicas devem considerar-se como típicos

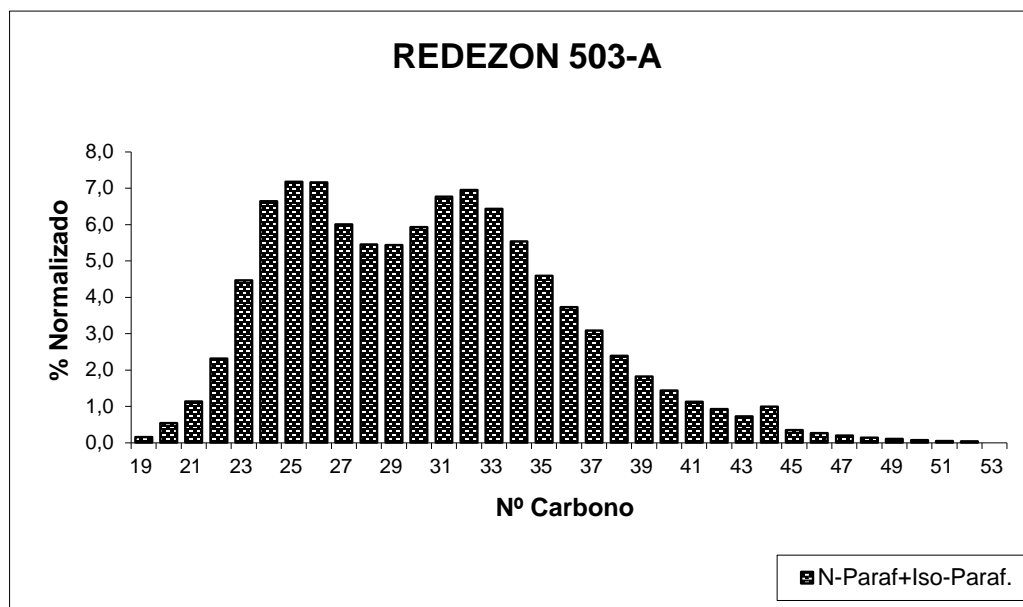
REDEZON 503-A

CERAS PARA A BORRACHA



Especialidades

| | | |
|---------------------------------------|----|-------------|
| C42 | | 0,0 – 2,3 |
| C43 | | 0,0 – 1,8 |
| C44 | | 0,0 – 1,4 |
| C45 | | 0,0 – 1,3 |
| C46 | | 0,0 – 1,3 |
| C47 | | 0,0 – 1,1 |
| C48 | | 0,0 – 1,0 |
| C49 | | 0,0 – 1,0 |
| C50 | | 0,0 – 0,7 |
| Cromatografia total n-parafinas < C50 | %A | 70,0 – 80,0 |



Apresentação

O produto Redezon 503-A é fornecido em sacos de 25 kg.

Não armazenar a temperaturas superiores a 40°C e evitar a humidade e a insolação. Recomenda-se a utilização do produto num período máximo de 1 ano a contar da sua expedição.

Exceto indicação em contrário, os valores indicados nas características técnicas devem considerar-se como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisão 2. outubro 2014.