

Especialidades

Descrição

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

Aplicações

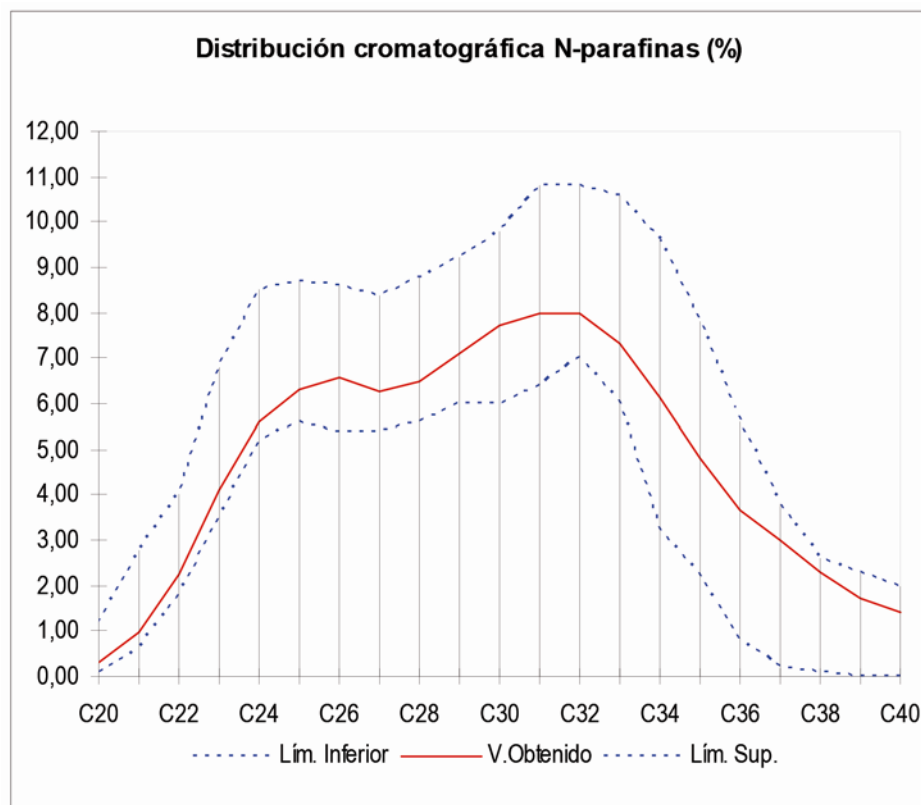
Esta cera é especialmente indicada para o fabrico de produtos técnicos que necessitam de uma cera com um elevado ponto de fusão e características ligeiramente microcristalinas, ou seja, para misturas que têm de suportar uma temperatura elevada. Contém um agente anticompactante que permite a manutenção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

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Ponto de solidificação	°C	ASTM D 938	60 - 64
Viscosidade a 100 ° C	cSt	ASTM D 445	5,8 – 6,5
Óleo	%	ASTM D 721	1 max.
Distribuição cromatográfica	%	GC	
C20			0,1-1,2
C21			0,6 – 2,8
C22			1,8 – 4,0
C23			3,5 – 6,8
C24			5,2 – 8,5
C25			5,6 – 8,7
C26			5,4 – 8,6
C27			5,4 – 8,4
C28			5,6 – 8,8
C29			6,0 – 9,2
C30			6,0 – 9,8
C31			6,4 – 10,8
C32			7,0 – 10,8
C33			6,0 – 10,6
C34			3,2 – 9,6
C35			2,2 – 7,8
C36			0,8 – 5,6
C37			0,2 – 3,8
C38			0,1 – 2,6
C39			0,0 – 2,3
C40			0,0 - 2,0

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

Especialidades



Apresentação

O produto Redezon 503 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.