



BOLETIM TÉCNICO

Data:
25/082021Revisão:
00

PRODUTO:	BORRACHA NATURAL REGENERADA	
CAS NUMBER:	Borracha Natural	---
	Negro de Fumo	1333-86-4
	óleo	72623-85-9

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ENSAIO	UNIDA DE	METODOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO		RESULTADO
			MÍNIMO	MÁXIMO	
Índice Físico					
Gravidade Específica	Mg/m ₃			≤ 1,2	1,12
Resistência à tração	Mpa	GB/T 13460-92	≥ 8,0		8,45
Ponto de ruptura (alongação)	%	GB/T 13460-92	≥ 300		302,8
Dureza	Shore A		55	65	62
Viscosidade Mooney (ML 1+4@100°C)	MU	GB/T 1232	70	80	75
Índice Químico					
Extração de Acetona	%	GB/T 13460-92		≤ 20	14,5
Teor de Cinzas	%	GB/T 13460-92		≤ 10	7,89
Negro de Fumo	%		29	35	30
Borracha	%		≥ 40		50
Teor de Água	%	GB/T 13460-92		≤ 1,2	0,65

APLICAÇÃO:

- Aplicações: fabricação de pneus, componentes para calçados, produtos para recapagem de pneu (camel back), peças de borracha que utilizam borracha natural.

TIPO DE EMBALAGEM:

- Caixas de 1000 kg.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- Em área coberta com ambiente seco, arejado e protegido da luz, longe de possíveis focos de chama e umidade.

Os valores de propriedades acima são dados de referencia não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.