



ZANINI, CURTIS & CIA, LTDA

Produtos Químicos, Borrachas, Plásticos
Rua Rui Gomes de Almeida, 149 – Penha – São Paulo/SP – CEP: 03602-030
Telefone: + 55 11 2095-6100; www.zaninicultis.com.br

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Negro de Fumo: N220

DETALHES:

Cliente:
Endereço:
Município:

Nota Fiscal:

Data:

Lote N^o.: xxxxxxxx/xxxx

TIPO ASTM (American Society for Testing and Materials) - PROCESSO FURNACE BLACK

FABRICAÇÃO: xx/xxxx

VALIDADE: Indeterminado

<i>Negro de Fumo N - 220</i>	<i>Teste ASTM</i> <small>(American Society for Testing and Materials)</small>	<i>Resultado</i> <i>Teste</i>	<i>Espec. Tec.</i> <i>MIN./MÁX.</i>
PODER DE TINGIMENTO(%).....	D3265	115	111/121
ABSORÇÃO DE DBP (cm ³ /100g).....	D2414	115	108/120
ADSORÇÃO DE IODO(g/kg).....	D1510	121	115/127
UMIDADE (ensacado) (%).....	D1509	1	1,5 max.
RESÍDUO PENEIRA MALHA 35 MESH (ppm).	D1514	1	10 max.
RESÍDUO PENEIRA MALHA 325 MESH (ppm).	D1514	88	500 max
DESCOLORAÇÃO POR TOLUENO %.....	D1618	91,6	80 min.
DENSIDADE APARENTE.....	D1513	345	385 max.
CINZAS.....	D1506	0,75	1 max.

De acordo com as especificações:

Zanini, Curtis & Cia Ltda

Walter M. Zanini - Tel. (011) 2095 6100
Responsável