



ZANINI CURTIS & CIA. LTDA

RUA: RUA GOMES DE ALMEIDA Nº 149/159/133 CEP: 03602-030 PENHA - SÃO PAULO - SP

CNPJ: 61.524.633/0001-93 IE: 104091298117

TEL: 2095-6100 EMAIL: zcurtis@terra.com.br SITE: www.zaninicuris.com.br

CERTIFICADO DE ANÁLISES

PRODUTO:	SBR 1783	DATA DE EMISSÃO:	23/02/2026
FABRICAÇÃO:	28/06/2025	VALIDADE:	28/06/2027
LOTE:	X20706F105	QUANTIDADE EM KG:	EM NOTA

<u>ANÁLISE</u>	<u>Unidade</u>	<u>ESPECIFICAÇÕES</u>	<u>Método de Teste</u>	<u>RESULTADO</u>
Material Volátil	%	Máx. 0,50	ASTM D 5668	0,19
Ácidos orgânicos	%	4,1-6,1	ASTM D 5774	5,1
Estireno Combinado	%	22,5-24,5	ASTM D 5775	23,7
Teor de Sabão	%	Máx. 0,50	ASTM D 5774	0,16
Teor de óleo	%	25,6-28,8	ASTM D 5774	27
Viscosidade Nooney	MML1+4	47-57	ASTM D 1646 VM	51,3
Antioxidante	%	Min. 0,25	ASTM D 1416	0,4
Torque Maximo - MH (MDR)	dN.m	Informativo	ASTM D 5289	12,5
Torque Minimo - ML (MDR)	dN.m	Informativo	ASTM D 5289	2,4
ts1(MDR)	Minutos	Informativo	ASTm D 5289	3,6
t'50(MDR)	Minutos	Informativo	ASTM D 5289	6,4
t'90(MDR)	Minutos	Informativo	ASRM D 5289	12,3

Análises realizadas pelo Controle de Qualidade da ZANINI CURTIS & CIA dispensa assinatura

Responsável Técnico: WALTER MAXIMILIANO ZANINI

CRQ: 04462021 - IV Região