



# BOLETIM TÉCNICO

Data:  
13/11/2018

Revisão:  
00

<b>PRODUTO:</b>	EPS R240NN
<b>CAS NUMBER:</b>	POLIESTIRENO 9003-56-6 / PENTANO 109-66-0

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ENSAIO	MÉTODO	MÍN	MÁX	RESULTADO
Aparência				Flocos Brancos
Densidade da Pré - Expansão g/l	LSYWSAD843	-	-	10.9
Auto Extinção - Retardante de chama (mm)	LSYQSRD006	-	-	17.20
Auto Extinção - Retardante de chama (sec)	LSYQSRD006	-	-	0.40
Pentano (wt%)	LSY-QS-RD002	5.5	7.0	7.0
Partículas de Tamanho 1.00 (%)	ASTM D1921	-	-	0.30
Partículas de Tamanho 0.71(%)	ASTM D1921	-	-	98.5
Partículas de Tamanho 0.68 (%)	ASTM D1921	-	-	0.7
Partículas de Tamanho 0.63 (%)	ASTM D1921	-	-	0.50
Partículas de Tamanho 0.59 (%)	ASTM D1921	-	-	0.00
Partículas de Tamanho 0.59 a 1.00 (%)	ASTM D1921	-	-	99.7

## APLICAÇÕES:

- Pode ser utilizado na fabricação de moldes para Fundição, bloco de motor, blocos isolantes para construção civil, caixas térmicas, embalagens industriais, telhas industriais e residenciais. Embalagens de linha fria, enfeites.

## TIPO DE EMBALAGEM:

- Big bag de 800 kg.

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- Armazenar 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.*