



BOLETIM TÉCNICO

Data:
07/03/2019

Revisão:
00

PRODUTO:	EPS R160NN
CAS NUMBER:	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	-	-	10.5
Auto Extingção - Retardante de chama (mm)	LSYQSRD006	-	-	18.40
Auto Extingção - Retardante de chama (sec)	LSYQSRD006	-	-	0.00
Pentano (wt%)	LSY-QS-RD002	5.5	7.0	6.9
Partículas de Tamanho 1.30 (%)	ASTM D1921	-	-	0.2
Partículas de Tamanho 1.19 (%)	ASTM D1921	-	-	2.2
Partículas de Tamanho 0.87 (%)	ASTM D1921	-	-	97.0
Partículas de Tamanho 0.80 (%)	ASTM D1921	-	-	0.6
Partículas de Tamanho 0.68 (%)	ASTM D1921	-	-	0.00
Partículas de Tamanho 0.68 a 1.30 (%)	ASTM D1921	-	-	99.8

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.

Kalium Chemical Com. Imp. e Exp. Ltda
Matriz: Av. das Nações Unidas, 10.989 - 12º Andar - Vila Olímpia - CEP: 04578-900 - São Paulo - Brasil
Fone: 11 2162.1488 - Fax: 11 2162.1483
Filial I: Rua José Pereira Liberato, 525 - Sala 12 - CEP: 88304.400 - Santa Catarina - Brasil - Fone: 47 3405-0208
www.kaliumchemical.com.br