



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

EPA 101

Revisão:

14

Data:

02/07/2021

Página:

1/1

RESIDHERE FD 80

Colofônia de goma-resina Elliottii modificada, sem tendência à cristalização.

INSPEÇÕES / VERIFICAÇÕES

Características	UN	Especificações/Tolerância	Método de análise
Cor Gardner	-	Max. 7	ML RB 001
Cor US Standard	-	X-WW	ML RB 001
Índice de acidez	mgKOH/g	155 – 170	ML RB 002
Ponto de Amolecimento (Anel e Bola)	°C	Min. 75	ML RB 003
Solubilidade em etanol	-	Solúvel	ML RB 002
Cristalização	Minutos	Min. 1440	ML RB 004
Teor de Óleos Voláteis	L/100kg	Max. 0,2	ML RB 005
*Insolúveis em Tolueno	%	Max. 0,02	ML RB 015
*Ácidos Resinicos	%	Min. 90	ML RB 014
*Índice de Saponificáveis	mgKOH/g	165 - 185	ML RB 007

*Parâmetros analisados esporadicamente, servem apenas de referência e não caracterizam o produto, devendo ser apontado pelo cliente a exigência para confirmação do pedido.

APLICAÇÕES

- Resinas sintéticas e colas para papel;
- Colas e adesivos especiais.

BENEFÍCIOS

- Resistência a cristalização;
- Melhora a aderência e transparência de colas e adesivos.

FORNECIMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade por embalagem	Validade
Tambor de aço Zincado (sólido)	250 kg	12 meses
Saco de Rafia (flocos)	25 kg	6 meses
Caixa de papelão (flocos)	25 kg	6 meses
Saco de papel Kraft (flocos)	25 kg	6 meses

CUIDADOS

Para prevenção de acidentes e impactos ao meio ambiente, consultar a FISPQ do produto.



Solicitamos aos nossos clientes que testem nossos produtos antes de usá-los em escala industrial. Devido ao seu comportamento termoplástico, a Colofônia na forma de flakes pode se fundir, bloquear ou formar grumos. Esse comportamento pode ser acelerado se submetidas a uma das seguintes condições de armazenamento: 1) temperaturas acima de 25°C; 2) armazenamento prolongado; 3) pressão, por exemplo, empilhamento de paletes; ou uma combinação dessas condições. Isso é particularmente aplicável para classes de Colofônias de baixo ponto de amolecimento. Para manter a forma de flakes, recomendamos armazenar o material em local com temperatura controlada; com cuidado ao empilhar o material e evitar o armazenamento prolongado. Deve-se observar que a blocagem não tem impacto negativo nas especificações do produto. Devido à natureza do produto, não serão aceitas reclamações sobre a blocagem. As Colofônias estão sujeitas à oxidação gradual, algumas mais do que outras. Isso pode resultar em escurecimento e/ou pode ter um efeito adverso na solubilidade da Colofônia em solventes orgânicos ou em sua compatibilidade com polímeros. Recomenda-se que o controle estrito do estoque seja observado em todos os momentos, cuidando para que o material mais antigo seja utilizado primeiro. Não assumimos quaisquer responsabilidades ou garantias, explícitas ou implícitas, decorrentes de manuseio, uso e armazenamento inadequado. Não nos responsabilizamos por produtos revalidados após o prazo de validade.

Elaborado: Allan Ribeiro**Revisado:** Sérgio Ribeiro**Aprovado:** Eduardo Rodrigues