



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

EPA 020

Revisão:

17

Data:

16/11/2020

Página:

1/2

RESIDHERE ES 102 F

Resina de colofônia modificada com glicerol.

INSPEÇÕES / VERIFICAÇÕES

Características	UN	Especificações / Tolerância	Método de análise
Cor Gardner	-	7 máx.	ML SC 006
Índice de acidez	mgKOH/g	3 – 9	ML SC 001
Ponto de amolecimento (Anel e Bola)	°C	90 – 105	ML SC 002
**Índice de Hidroperóxido	mEq/Kg	10 máx.	ML SC 031
Propriedades Organolépticas		Conforme	ML SC 032
Solubilidade	-	-	-
*Álcoois	-	Insolúvel	ML SC 012
*Alifáticos	-	Solúvel	ML SC 012
*Aromáticos	-	Solúvel	ML SC 012
*Acetatos	-	Solúvel	ML SC 012
*Óleos secativos	-	Solúvel	ML SC 012

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

**Devido a característica natural do produto, a especificação de hidroperóxido é atendido somente para o dia do envase, podendo aumentar durante a armazenagem.

APLICAÇÕES

- Base para gomas de mascar e adesivos desodorizados;
- Agente de turbidez usado em emulsões de aromas cítricos, proporcionando para bebidas e sucos de frutas uma aparência natural.

BENEFÍCIOS

- Boa resistência a oxidação;
- Compatibilidade com elastômero.
- Desodorizada.

FORNECIMENTO

Tipo de Embalagem	Quantidade por embalagem	Validade
Sacos de papel Kraft (Escamas)	25 kg	3 meses
Caixas de papelão (Sólido)	25 kg	12 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, as resinas na forma de pastilhas e escamas podem se fundir, blocar 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 resina de baixo ponto de amolecimento. Para manter a forma de escamas ou pastilhas, 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 resinas são sujeitas à oxidação gradual, algumas mais do que outras. Isso pode resultar em escurecimento e/ou pode ter um efeito adverso na solubilidade da resina 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:** Alexandre Tresmondi