

	<b>ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO</b>	<b>EPA 048</b>		
		Revisão:	Data:	Página:
		13	06/02/2024	1/1

## RESIDHERE EP 110 S

Resina de colofônia estabilizada e modificada com pentaeritritol.

<b>INSPEÇÕES / VERIFICAÇÕES</b>			
<b>Características</b>	<b>UN</b>	<b>Especificações/Tolerância</b>	<b>Método de análise</b>
Cor Gardner	-	5 máx.	ML SC 006
Índice de acidez	mgKOH/g	20 máx.	ML SC 001
Ponto de amolecimento (Anel e Bola)	°C	105 – 115	ML SC 002
* Solubilidade		-	-
*Alcoois		Insolúvel	ML SC 012
*Aromáticos		Solúvel	ML SC 012
*Alifáticos		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.

<b>APLICAÇÕES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Colas e adesivos em geral, fitas e papéis adesivos.</li> <li>✓ Resina compatível com borrachas sintéticas SBS, SIS e EVA.</li> <li>✓ Adesivos Hot-melt e PSA.</li> </ul>

<b>BENEFÍCIOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Melhora a dureza do filme;</li> <li>✓ Resistencia a abrasão;</li> <li>✓ Resistencia a térmica e a oxidação.</li> </ul>

<b>FORNECIMENTO</b>		
<b>Tipo de Embalagem</b>	<b>Quantidade por embalagem</b>	<b>Validade</b>
Sacos de papel Kraft (Escamas)	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, 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 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.

<b>Elaborado:</b> Allan Ribeiro	<b>Revisado:</b> Rafaela Silva	<b>Aprovado:</b> Vitor Salvador
---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

FSGI - 088 REV 02