

| | | | | |
|---|---|----------------|------------|---------|
|  | ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO | EPA 022 | | |
| | | Revisão: | Data: | Página: |
| | | 13 | 17/08/2023 | 1/2 |

RESIDHERE ES 100 S

Resina de colofônia estabilizada e modificada com glicerol.

| INSPEÇÕES / VERIFICAÇÕES | | | |
|--|---------|---------------------------|-------------------|
| Características | UN | Especificações/Tolerância | Método de análise |
| Cor Gardner | - | 5 máx. | ML SC 006 |
| Índice de acidez | mgKOH/g | 15 máx. | ML SC 001 |
| Ponto de amolecimento (Anel e Bola) | °C | 90 – 105 | ML SC 002 |
| Solubilidade | - | — | - |
| *Álcoois | - | Insolúvel | ML SC 012 |
| *Alifáticos, Aromáticos, 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.


| APLICAÇÕES | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hot-melt, PSA, colas e adesivos em geral; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ceras depilatórias, fitas e papéis adesivos. |

| BENEFÍCIOS | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Atua como agente taquificante; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Rápida secagem; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Alto Brilho; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Compatível com resinas Alquídicas; |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Boa resistência térmica e oxidação. |

| FORNECIMENTO | | |
|--|--------------------------|----------|
| Tipo de Embalagem | Quantidade por embalagem | Validade |
| Sacos de papel Kraft (Escamas) | 25 Kg | 12 meses |
| Granel (Líquido em temperatura elevada) | 20 e 25 Ton. | 03 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.

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Elaborado: Allan Ribeiro | Revisado: Rafaela Silva | Aprovado: Vitor Salvador |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|