



## RESIDHERE® EP 100 S

RESINA DE COLOFÔNIA ESTABILIZADA E MODIFICADA COM PENTAERITRITOL.

**RESIDHERE® EP 100 S** É IDEAL PARA USO EM ADESIVOS HOT-MELT, PSA, FITAS ADESIVAS, ETIQUETAS E SELANTES INDUSTRIAIS. OFERECE ALTO PODER DE ADESÃO, DUREZA, FIXAÇÃO RÁPIDA E DURÁVEL, FLEXIBILIDADE, SECAGEM RÁPIDA E ALTO BRILHO. POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA TÉRMICA E À OXIDAÇÃO. TAMBÉM É UTILIZADA EM TINTAS TERMOPLÁSTICA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA.

### PROPRIEDADES

Análises	UN	Especificação	Valores Típicos	Método
COR GARDNER	-	Máx. 4	3,5	ML SCDV 006
ÍNDICE DE ACIDEZ	mg KOH/g	Máx. 20	15	ML SCDV 001
PONTO DE AMOLECIMENTO	°C	95-105	100	ML SCDV 002

### COMPATIBILIDADE

COMPATÍVEL COM SOLVENTES ALIFÁTICOS, AROMÁTICOS, ACETATOS E ÓLEOS SECATIVOS. INSOLÚVEL EM ÁLCOOIS. COMPATÍVEL COM SBS, SIS E EVA.

### EMBALAGEM

Tipo	Tamanho	Validade
SACO DE PAPEL KRAFT	25 kg	12 meses

### REGULAMENTAÇÕES

FDA 175.105 / FDA 175.300 / EUROPEAN REGULATION (EU) NO. 10/2011

### 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.

