

Hoja Técnica

RESIPEL 47

Resina urea formaldehido

Descripción

RESIPEL 47 es una resina líquida catiónica urea formaldehido diseñada especialmente para conferir al papel resistencia en húmedo. Esta resina es suministrada al 25 % teniendo la misma un periodo de vida útil de seis meses. La viscosidad de este producto aumenta con el envejecimiento y eventualmente gelificará.

Aplicación

Se recomienda preparar una solución de RESIPEL 47 en agua y dosificar dicha solución mediante bomba volumétrica al stock de pulpa espesa después de la zona de refinado. El nivel de adición depende del grado de resistencia en húmedo requerido. La dosis recomendada está en el orden de los 5 a 15 kilos de producto por tonelada de papel seco. Además de impartir resistencia en húmedo, RESIPEL 47 incrementará la resistencia en seco. La relación resistencia en húmedo/resistencia en seco raramente excede en 30 %.

Propiedades Típicas

| Propiedad | Valor ⁽¹⁾ | Unidad |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Apariencia | | Líquido ambar |
| Contenido de sólidos | 25 | % |
| Viscosidad a 25 °C | 50 - 100 | cps |
| pH | 6.7 – 6.9 | |
| Densidad a 25 °C | 1.11 | g/cm ³ |

1 NOTA: La información y los datos presentados aquí NO deben ser considerados como especificaciones de ventas. Usarlas solamente a nivel informativo. El presente documento no garantiza ni asegura la performance final del producto.

Manejo y almacenamiento

El producto ofrece buena estabilidad bajo condiciones típicas de almacenamiento y transporte. Sin embargo, se recomienda evitar grandes cambios de temperatura. Almacenarlo entre 4° - 40°C. Se aconseja utilizarla dentro de los 120 días de ingresada a planta. Se recomienda usar tanques y cañerías resistentes a la corrosión

Presentación

IBC 1100 kilos.
Tambores 210 kilos.

Seguridad

Cahesa S.A. exhorta al cliente o a quienquiera que utilice el producto a leer cuidadosamente HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (M.S.D.S), antes de manipular el mismo, para que conozca y comprenda los peligros asociados con el producto. Sería conveniente que el lector consultara obras de referencia o a expertos en ventilación, toxicología y prevención de incendios a fin de entender y utilizar con certeza la información contenida en la Hoja de Seguridad.

Nota

La información contenida aquí es suministrada de buena fe y según nuestro mejor conocimiento sin que ello implique ningún tipo de garantía. Debido a que las condiciones de uso y las aplicaciones pueden diferir entre una locación y otra y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es el responsable en determinar si los productos y la información contenidas en este documento son apropiadas para su uso y de asegurar que su lugar de trabajo y las prácticas de disposición cumplen con las leyes aplicables y otras disposiciones Gubernamentales. El Vendedor no asume ninguna obligación ni compromiso por la información contenida en este documento.

NO ESTA DADA NINGUNA GARANTIA; TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O DE ADAPTABILIDAD PARA UN USO PARTICULAR ESTAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS