

SURFATA DISPERSE[®] 22

Composição

Disolução de um polímero de alto peso molecular.

Aplicação

SURFATA DISPERSE[®] 22 dispersante y humectante de alto desempenho para pigmentos inorgânicos y principalmente orgânicos. Indicado para sistemas base solventes y sin solventes. Debido su mayor peso molecular promove mejor defloculación, especialmente, de algunos pigmentos orgânicos y negros de humo.

Forma de Actuar

SURFATA DISPERSE[®] 22 actúa en la defloculación de los pigmentos y en su estabilidad mediante estabilización estérica. Debido a la reducción del tamaño de la partícula del pigmento, mejor humectación y defloculación, ocurren mejoras en el desarrollo del color y brillo. Aumenta también la transparencia y fuerza de la teñidura.

Propiedades Típicas

Aspecto, 25 °C	Líquido viscoso incoloro al amarillo
Sólidos, %	35
Punto de inflamación, °C	24

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos. Consulte la hoja de especificaciones del producto.

Campos de Aplicación

- Concentrados de pigmentos
- Pinturas industriales
- Pinturas para el automóvil.
- Pinturas UV/EB
- Pinturas para madera y muebles.
- Coil coatings

Características y Ventajas

- Reduce el tiempo de dispersión.
- Alta reducción en la viscosidad, mejorando la nivelación.
- Impide la tixotropía.
- Mantiene la estabilidad de la dispersión.
- Mejora el brillo, fuerza colorante y el poder cubriente.
- Evita la floculación y flotación.
- Posibilita el aumento de la cantidad de pigmentos en los concentrados.
- Compatible con diversos tipos de resina.

SURFATA DISPERSE[®] 22

Incorporación y Dosificación

Para obtener los mejores resultados, el **SURFATA DISPERSE[®] 22** debe incorporarse a la resina/disolvente antes del proceso de molienda.

	Dióxido de Titanio	Pigmentos Inorgánicos	Pigmentos Orgánicos	Negro de Humo
Porcentaje de utilización:	3 – 5	5 – 15	30 – 80	60 - 120

Solicite fórmulas orientativas para la preparación de concentrados de pigmentos.

Transporte y Almacenamiento

El producto puede presentar solidificación y turbidez en temperaturas por debajo de 10°C, caliente hasta 35°C y mezcle bien.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

Toxicidad y Manejo

Consultar la hoja de seguridad.

Nota: Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna, ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluyendo lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, en especial derechos de patentes. No se prevé, ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía acerca de las propiedades del producto en el sentido legal. El funcionamiento del producto descrito en este documento debe ser verificado mediante pruebas.

ATAMIN[®], ATAMUL[®], ATASTAB[®], ATAWET[®], COMMAND[®], SURFATA[®] y SURFATA DISPERSE[®] - Son marcas registradas de ATA Assessoria Indústria e Comércio de Tenssoativos Ltda.