

Synergist DA5K

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

N.º CAS

86753-78-8

Grupo químico

Phthalocyanine Pigment
Derivative

Descripción del producto

DA5K es un derivado de pigmento (sinergista) 100% activo que se utiliza junto con agentes dispersantes apropiados para mejorar la dispersión y la estabilidad del pigmento en medios orgánicos líquidos.

Aplicaciones

- Pinturas automotrices base solvente
- Pinturas industriales base solvente
- Tintas de huecograbado para empaques base solvente
- Tintas de huecograbado para publicaciones base solvente
- Tintas offset

Ventajas

- Mayor concentración de pigmento
- Mayor poder tintóreo
- Mejores características reológicas
- Mejor estabilización del pigmento

Dosificación

La cantidad de sinergista utilizada depende del pigmento que se vaya a dispersar.

Pigmento	Agente dispersante : DA5K (Proporción)
Negro de humo de alta superficie específica	2 : 1
Negro de humo / Azul / Violeta	4 : 1
Verde	9 : 1

Modo de empleo

- Mezclar DA5K en el solvente / base de molienda (agitar de manera uniforme).
- Agregar los pigmentos mientras se agita y dispersar según el procedimiento habitual.
- Los niveles de adición deben basarse en la proporción sugerida de agente dispersante / sinergista indicada arriba.

Datos físicos

Densidad (g/cm³)	1.25
Forma de suministro	Polvo azul
Contenido activo (%)	100
Punto de fusión (°C)	>300

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.

Synergist DA5K

Versión 2026-10-22 · Revisión 2026-10-22

Aplicaciones

Recubrimientos

Recubrimiento automotriz	●
Recubrimiento industrial	●

Tintas

Offset	●
Base disolvente	●
Base agua	●
UV / EB	●

● Recomendado ○ Aptitud limitada – No recomendado

Envase, transporte y almacenamiento

Synergist DA5K se suministra como polvo azul. El producto se envasa en 25 kg caja de cartón y se expide en palés de 500 kg. Almacenar a temperaturas normales, en lugar seco y protegido de la intemperie. Vida útil: 5 años a partir de la fecha de fabricación.

Toda la información anterior se basa en datos obtenidos en laboratorio y no debe utilizarse para certificar la idoneidad del producto. Se recomienda a los usuarios probar el producto en su propio sistema antes de comprarlo.