# **SIVATHENE YE 4320**



Concentrado de color compuesto con un pigmento ultrafino y aditivos, a base de resina de polietileno. Este producto ha sido diseñado para ofrecer una excelente resistencia y dispersión en el producto final.

## **Aplicaciones:**

Se recomienda su uso en la coloración de resina de poliolefina en las siguientes aplicaciones

- Película
- Rafia

La relación de decepción (LDR) del masterbatch depende del rendimiento requerido de las aplicaciones finales. LDR recomendado: 2% a 5%

#### Características del material:

- Excelentes propiedades para colorear
- Alta capacidad de dispersación
- Excelentes propiedades superficiales
- Capacidad de proceso excepcional
- Propiedades de flujo optimizadas

## Propiedades físicas:

El Sr.	Nombre de la prueba	Test (Método)	unidad	Valores de especificación
1	Apariencia Física	JJPP L-TM-02		Gránulos amarillos esféricos /
				cilíndricos
2	Nº de Gránulos/gramo	JJPPL-TM-03	no/g	35 ± 5
3	contenido de humedad	ASTM D6980	%	≤ 0,1
4	Densidad a granel	ASTM D1895	g/lit	850 ± 100
5	Estabilidad al calor			240°C
6	Solidez de la luz			6-7
7	Migración (1-5)			3
8	Resina portadora			PE
9	Compatibilidad			Resina de poliolefina

## Almacenamiento y manipulación:

Las bolsas deben almacenarse en condiciones secas/cerradas a temperatura ambiente y protegidas de la luz solar UV/directa. Debe ser paquete sellado, apilado y mantenido a dos pies de distancia de la pared. Por favor, no utilice ningún gancho de metal para levantar la bolsa de material embalado y no para cortar la bolsa con una cuchilla para sacar el material.

#### Embalaje:

El material se suministrará en una bolsa de 25 kg con revestimientos. El embalaje puede variar de una región a otra en función de los requisitos locales.



