

Información de producto

Bayferrox® 230 A

Descripción

Tipo	Pigmento rojo
Campo de aplicación	para la industria del asfalto
Forma de suministro	Polvo
Descripción química	Oxido de hierro sintético alpha Fe ₂ O ₃
Color Index	Pigment red 101 (77491)
Nº CAS	1309-37-1

Especificación

Valores colorísticos y fuerza colorante			
Referencia	Bayferrox 230 A		
Polvo standard	2001		
Aglomerante	Pasta de prueba basada en Sacolyd® L 640 ⁴⁰		Parecido al sistema de mojado DIN 55 983 (1983)
	min	máx	Método de ensayo
Tono lleno			Nº 001 vom 1995-04-28 ⁴¹
Delta-L*	-0,5	0,5	
Delta-a*	-1,3	1,3	
Delta-b*	-1,5	1,5	
Delta-E _{ab} *		2,0	
Degradación con dióxido de titanio Tronox® R-KB-2 (1 : 5)			Nº 001 vom 1995-04-28 ⁴¹
Valores colorísticos tras igualar el parámetro de fuerza colorante Y, esto es Delta-L*=0			
Delta-E _{ab} *		2,0	
Aglomerante	Barita		
Fuerza colorante relativa [%]	95	105	Nº 003 vom 1994-03-11 ⁴¹

Bayferrox® 230 A

Especificación

Datos técnicos	min	máx	Método de ensayo
contenido soluble en agua [%]		0,5	según DIN EN ISO 787 parte 3 (1995)
Residuo en tamiz (0.045 mm tamiz) [%]		0,2	según DIN 53195 (1990)
Valor de pH	4,0	8,0	según DIN EN ISO 787 parte 9 (1995)

Datos técnicos informativos (valores orientativos)

		Método de ensayo
Contenido en Fe ₂ O ₃ [%]	92 - 97	según DIN 55 913 hoja 2 (1972)
Contenido en SiO ₂ + Al ₂ O ₃ [%]	4,0	según DIN 55 913 hoja 2 (1972)
Pérdida por ignición a 1000 °C, 0,5 h [%]	1,5	parecido a DIN 55 913 hoja 2 (1972)
Contenido en humedad (tras la producción) [%]	0,5	según DIN EN ISO 787 parte 2 (1995)
Absorción de aceite [g/100 g]	22	según DIN EN ISO 787 parte 5 (1995)
Densidad compactada [g/ml]	0,7 - 1,4	según DIN EN ISO 787 parte 11 (1995)
Densidad [g/ml]	5,0	según DIN EN ISO 787 parte 10 (1995)

Bayferrox[®] 230 A

Envase

Saco 25 kg

Transporte y almacenamiento

Proteger de la intemperie. Almacenar en lugar seco y evitar grandes cambios de temperatura.

Condiciones especiales para envases abiertos: cierre los sacos tras su uso para evitar la absorción de humedad y contaminación.

Seguridad

El producto no está clasificado como peligroso según las normativas de la CE y las respectivas normativas de sus estados miembros. No es peligroso de acuerdo a las normativas de transporte. En países no pertenecientes a la UE, se debe asegurar el cumplimiento de las respectivas legislaciones nacionales en cuanto a la clasificación, embalaje, etiquetado y transporte de sustancias peligrosas. Tener en cuenta la hoja de seguridad. Ésta contiene información acerca de la manipulación, seguridad y ecología. Hoja de seguridad núm:

Hoja de datos de seguridad n°

317768