

Informazioni prodotto

Bayferrox® 222 FM

Descrizione

Tipo	Pigmento rosso
stato fisico del prodotto alla consegna	Polvere
Categoria chimica	Ossido di ferro sintetico α - Fe_2O_3
Colour Index	Pigment red 101 (77491)
CAS-No.	1309-37-1
Numero registrato REACH :	01-2119457614-35-0000

Specifica

Valori colorimetrici e forza colorante				
Standard	Bayferrox 222 FM			
Annata	1997			
Legante: Test pasta concentrata su base resina alchidica non essiccante ⁴⁶	Tono pieno		In taglio con biossido di titanio Tronox® R-KB -2 (1 : 5) ⁴⁵	Metodo di prova No. 001 di 1995-04- 28 ⁴¹
ΔL^*	-0,5	0,5		
Δa^*	-1,0	1,0	-1,2	1,2
Δb^*	-1,2	1,2	-1,4	1,4
ΔE_{ab}^*		1,5		1,7
Resa colore [%]			95	110

Specifica

Disperdibilità	min	max	Metodo di prova
Legante Alkydal F 681 75 % in alcool			
valore grindometrico [μm] (dissolver mill base)		30/50/75	No. 004 di 1995-05-15 ⁴¹
Dati tecnici	min	max	Metodo di prova
Particelle solubili nell'acqua [%]		0,5	secondo norma DIN EN ISO 787-3:1995
Residuo al setaccio (0,045 mm setaccio) [%]		0,003	secondo norma DIN 53195:1990
Valore pH	5	8	secondo norma DIN EN ISO 787-9:1995

Bayferrox® 222 FM

Date tecniche informative, (elementi di valutazione)

α - Fe_2O_3 Contenuto [%] ⁵³	>	99,1	Metodo di prova informazioni sulla determinazione degli ossidi di ferro ⁴¹
Perdita alla calcinazione a 1000°C dopo 0,5 h [%]	<	1,0	abbinato a Norma DIN 55 913:1972 pagina 2
Contenuto di umidità dopo la produzione [%]	<	0,5	secondo norma DIN EN ISO 787-2:1995
Grandezza delle particelle		sferica	microscopio elettronico
Grandezza predominante delle particelle [μm]	~	0,2	microscopio elettronico
presa d'olio [g/100 g]	~	15	secondo metodo DIN EN ISO 787-5:1995
densità del prodotto compresso [g/ml]		1,4 - 1,8	secondo metodo DIN EN ISO 787-11:1995
Densità [g/ml]	~	5,0	secondo metodo DIN EN ISO 787-10:1995

Bayferrox® 222 FM

Imballo

Il prodotto è disponibile in sacchi e big bags. Per più dettagli contattare il vostro corrispondente locale o mailto: ipg.product-information@lanxess.com

Trasporto ed immagazzinaggio

Condizioni di stoccaggio	Proteggere contro le intemperie. Conservare in luogo asciutto ed evitare sbalzi estremi della temperatura.
Condizioni speciali per imballaggi aperti	Chiudere i sacchi dopo l'uso per impedire contaminazioni ed assorbimento di umidità.
Stabilità al magazzinaggio	I nostri prodotti sono lungamente stabili al magazzinaggio, purché vengano rispettate le corrette condizioni di stoccaggio. Considerata la limitata inalterabilità della confezione, garantiamo, nei termini di garanzia in vigore ed a confezione integra, il rispetto delle specifiche tecniche per almeno 5 anni. Raccomandiamo comunque l'utilizzo dei nostri prodotti entro questo periodo.

Sicurezza

Caratteristica	Il prodotto non è classificato come pericoloso riguardo alle relative direttive CE ed alle corrispondenti normative nazionali valide per i Paesi membri della CE. Non è pericoloso secondo le normative di trasporto.
Altri dettagli	In Paesi extra UE, la conformità alla legislazione nazionale vigente in riguardo alla classificazione, imballaggio, identificazione ed il trasporto delle sostanze pericolose deve essere accertata. I dati di sicurezza dovrebbero essere rispettati. La scheda di sicurezza contiene le informazioni sulla manipolazione, sulla sicurezza del prodotto e sull'ecologia. La scheda dati di sicurezza è disponibile al sito: www.bayferrox.de

Bayferrox® 222 FM

Stato di registrazione (non specificato)

I componenti di questo prodotto sono elencati sui seguenti inventari chimici:				
Europa: EINECS	USA: TSCA	Canada: DSL	Australia: AICS	Nuova Zelanda: NZIOC
Filippine: PICCS	Giappone: METI	Corea: ECL	Cina: IECSC	Isola di Taiwan: NECSI

⁴¹a richiesta da LANXESS Deutschland GmbH, BU Inorganic Pigments, Fax +49-2151-88-9599-4139, mailto: ipg.product-information@lanxess.com

⁴⁵Valori colorimetrici determinati con resa colore Y, $\Delta L^*=0$

⁴⁶Simile con sistema bagnante

⁵³ Contenuto in MP di componenti estranei, formati come ioni nella struttura cristallina.