

Informazioni prodotto

COLORTHERM® Green GN

Descrizione

Tipo	Pigmento verde
stato fisico del prodotto alla consegna	Polvere
Categoria chimica	Ossido di cromo Cr ₂ O ₃
Indice di colore	Pigment Green 17 (77288)
CAS-No.	1308-38-9
Numero registrato REACH	01-2119433951-39-0000

Specifica

Valori colorimetrici e forza colorante				
Standard	COLORTHERM Green GN			
Annata	2009			
Legante: Test pasta concentrata su base resina alchidica non essiccante ⁴⁶	Tono pieno		In taglio con biossido di titanio (1:5) ⁴⁵	
			Metodo di prova No. 001 ⁴¹	
Δ L *	-0,5	0,5		
Δ a *	-0,6	0,6	-0,6	0,6
Δ b *	-0,6	0,6	-0,6	0,6
Δ E _{ab} *		1,0		1,0
Resa colore [%]			95	105

Specifica

Dati tecnici	min	max	
Particelle solubili nell'acqua [%]		0,3	DIN EN ISO 787-3:1995
Cr(VI) solubile in H ₂ O [ppm]		5	PVS* 103 ⁴¹
Residuo al setaccio (0,045 mm setaccio) [%]		0,06	DIN EN ISO 787-7:2009

COLORTHERM® Green GN

Date tecniche informative, (elementi di valutazione)

				Metodo di prova
Contenuto Cr ₂ O ₃ [%]	~	99		fluorescenza ai raggi X
Perdita alla calcinazione a 1000 °C, 0,5 h [%]	<	0,4		DIN ISO 4621:1988
Grandezza delle particelle		sferica		microscopio elettronico
grandezza predominante delle particelle [µm]	~	0,3		microscopio elettronico
valore pH		5	- 7	DIN EN ISO 787-9:1995
presa d'olio [g/100 g]	~	11		DIN EN ISO 787-5:1995
densità del prodotto compresso [g/ml]		0,8	- 1,2	DIN EN ISO 787-11:1995
stabilità alla temperatura [°C]	>	300		secondo DIN EN 12 877-2 (2000)
Densità [g/ml]	~	5,2		DIN EN ISO 787-10:1995

COLORTHERM® Green GN

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

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.

Sicurezza

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.

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.

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 DIN 55 983:1983