TILLMANNS S.P.A.
PRODOTTI CHIMICI PER L'INDUSTRIA

DIVISIONE
INDUSTRIA

R 130

Prodotto: pigmento rosso inorganico in polvere

Natura chimica: ossido di ferro sintetico α-Fe_2O_3

Color index: Pigment red 101

Specifica	**min**	**max**
Valori colorimetrici in tono pieno		
ΔL	-0,5	+0,5
Δa	-1,0	+1,0
Δb	-1,3	+1,2
ΔE_{ab}		1,5
Forza colorante	95%	105%
Altri dati tecnici		
Contenuto solubile in acqua		0,45%
Residuo al setaccio da 0,045 mm		0,06%
pH	4,0	7,5
Dati informativi		
Contenuto in ossido di ferro Fe_2O_3	95%	98%
Contenuto inerti		4,5%
Perdita alla calcinazione		0,6%
Umidità		0,6%
Granulometria predominante		0,17 μ
Densità impaccata	0,8 g/ml	1,1 g/ml
Forma delle particelle	sferica	
Densità	ca. 5,0 g/ml	
Assorbimento d'olio	ca. 28 g/100g	

Immagazzinamento:
Proteggere dalle intemperie. Non esporre all'umidità. Chiudere bene i sacchi dopo l'uso.

Sicurezza:
Sostanza non pericolosa. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

20159 Milano – Via Benigno Crespi, 10/a
Tel. 02 6940.1 (Centralino)
Fax 02 66801189 (Centrale)
E-mail: tillmanns@tillmanns.it
Internet: http://www.tillmanns.it

I nostri. consigli tecnici dati a voce, per iscritto o a mezzo di prove, si riferiscono alla nostra migliore conoscenza e comunque non comportano garanzie anche nei confronti di terzi. Vi preghiamo di adattare i nostri prodotti alle Vostre esigenze e condizioni di lavoro. Da parte nostra garantiamo la costanza qualitativa delle forniture nell'ambito delle nostre condizioni generali di vendita.

20159 Milano – Via Benigno Crespi, 10/a
Tel. 02 6940.1 (Centralino)
Fax 02 66801189 (Centrale)
E-mail: tillmanns@tillmanns.it
Internet: http://www.tillmanns.it

I nostri. consigli tecnici dati a voce, per iscritto o a mezzo di prove, si riferiscono alla nostra migliore conoscenza e comunque non comportano garanzie anche nei confronti di terzi. Vi preghiamo di adattare i nostri prodotti alle Vostre esigenze e condizioni di lavoro. Da parte nostra garantiamo la costanza qualitativa delle forniture nell'ambito delle nostre condizioni generali di vendita.