

DITLENEK TYTANU B-101

OPIS PRODUKTU

Produkt	Ditlenek tytanu B-101
Norma	
Międzynarodowy standard	ISO 591:2000(E)
System Jakości	ISO 9001: 2000
NR certyfikatu	
Kontakt	+48 22 423-33-27, fax +48 22 499-74-72
Tel. Kom.	+48 608-109-773
E-mail, www	info@dinol.pl http://www.tio2.dinol.pl

INFORMACJE O PRODUKCIE

Wygląd	Proszek białego koloru
Numer	CAS 13463-67-7
Zastosowanie	Uniwersalny produkt o szerokim zastosowaniu. Szczególnie polecany do farb wodnych i rozpuszczalnikowych wewnętrznego stosowania, farb tekstylnych, farb drogowych. Powszechnie stosuje się w przemyśle gumowym, skórzanym, do mas uszczelniających i cementowych. Bardzo dobre efekty przy produkcji plastików i masterbatczy. Polecany w produkcji elektrod, glazury, ceramiki szkła, porcelany, szkliv. Stosowany w przemyśle kosmetycznym.
Warunki przechowywania	Suche magazyny
Czas przechowywania	2 lata od dnia produkcji

OBRÓBKA POWIERZCHNIOWA

Al ₂ O ₃	0,8%
SiO ₂	0,7%
Związki organiczne	-

DANE FIZYKOCHEMICZNE

	Standard producenta	Aktualny test
Zawartość ditlenku tytanu	93-98	98
Zawartość formy anatazowej %	50 min	93
Zawartość substancji lotnych % m/m max	0,6	0,5
Zawartość substancji rozpuszczalnych w wodzie, % m/m max	0,5	0,475
PH zawiesiny wodnej	6,5-8,0	7,15
Pozostałość na sicie o boku oczka 0,045, % max	0,05	0,047
Siła krycia (w stosunku do wzorca, %)	100	105
Zdolność rozpraszania*	1450	1480
Dyspergowalność mkm, max	15	14
Liczba olejowa, g/100g	21	22,5
Jasność (w stosunku do wzorca =95,1), %	100	101,5

BEZPIECZEŃSTWO

Toksykologiczna informacja	Nie toksyczny
Zagrożenie pożarem /wybuchem	Pigment niepalny, materiały opakowań są palne, zwalczać wodą
Zapach	Brak
Ochrona osobista	Używać maski, okulary i rękawice ochronne

OPAKOWANIE

	Waga netto
PE i PP worki	25 kg
PpiPE worki na plastikowej palecie	1000 kg (40 worków 25kg)
Big-bag containers	Na zamówienie

TRANSPORT

Środki transportu	Kolejowy, samochodowy, morski
Incoterms 2000	DAF, FOB, CIF
Klasyfikacja	Niema ograniczeń w transporcie

INFORMACJA EKOLOGICZNA

Ochrona środowiska	Nie dotyczy
MSDS #	0452