

製品名 オルガチックス TA-1005

【一般性状】

化学名	ブチルチタネート多量体
示性式	$C_4H_9O-[(C_4H_9O)_2TiO]_n -C_4H_9$
成分濃度	31wt%以上
Ti含有量	6.7wt%
含有溶剤	1-ブタノール

【皮膜物性と成膜条件】

膜屈折率 (600nm)	1.81	1.95
膜厚	90nm	70nm
全光透過率※	85%	83%
ハイズ※	0.44%	0.53%
硬化条件	140℃×1分	400℃×60分
塗布方法	バーコーターNo.3 (Wet膜厚：6.87 μm)	
希釈倍率	5倍	

※：基材として使用したガラスの全光透過率92%、ハイズ0.27%

【溶解性データ】

水	×
2-プロパノール	○
1-ブタノール	○
酢酸エチル	△
MEK	△
トルエン	△
ヘプタン	○

【物理的性質】

外観	淡黄色液体
臭気	特異臭
比重 (25℃)	0.89
粘度 (25℃)	データなし
引火点 (密閉)	38℃

【関連法規】

消防法	第4類第2石油類 (非水溶性)
化審法 安衛法	既存化学物質

※記載された内容は、現時点での資料に基づく情報提供を目的としたものであり、いかなる記載内容も保証するものではありません。