

	Технический паспорт	
	SumTITAN R-2071	01.01.2018
Производитель	Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»	
Адрес	40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина	
Телефон	+ 38 (0542) 67-42-14	
Факс	+ 38 (0542) 68-30-05	
E-mail	priyomnaya@sumykhimprom.org.ua	

Информация о продукте:

Сфера применения	Продукт с превосходными пигментными свойствами и высокой дисперсностью, применяется для производства вододисперсных и органоразбляемых лакокрасочных материалов с высоким блеском, хорошо подходит для печатных красок, автомобильных грунтовок, красок для металлической тары, красок для дорожной разметки и порошковых красок, применяется в производстве пластика, ПВХ профилей для внутреннего применения.
Внешний вид	Белый порошок
Молекулярная формула	TiO ₂
Торговое наименование	Titanium Dioxide pigment Диоксид титана пигментный
Регистрационные номера	CAS № 13463-67-7; EINECS № 236-675-5; RTECS XR 2275000; Российский реестр ПОХБВ № АТ000008 от 27.01.94; Рег. № по (ЕС) Распоряжению № I 907/2006 (REACH): 01-2119489379-17-0029
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Вид упаковки	25 кг клапанные бумажные мешки на поддонах (массой нетто 1000 кг), одноразовые ПП контейнеры – типа биг- бег (масса нетто 500 кг, 1000 кг)..
Срок годности	Не ограничен
Условия хранения и применения	Хранить в оригинальной упаковке производителя в закрытых сухих складских помещениях. Избегать образования аэрозолей при перемещении. Применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.
Информация по транспортировке	Продукт можно транспортировать всеми транспортными средствами в соответствии с правилами транспортировки, действующими для данного вида транспорта. Груз не классифицируется как опасный по международным правилам перевозки. Маркировка «Беречь от влаги» обязательна.

Физико-химические показатели:

Наименования показателей и единиц измерения	Норма
Двуокись титана, массовая доля, %, не менее	95
Рутиловая форма, массовая доля, %, не менее	98
Летучие частицы, массовая доля, %, не более	0,5
Водорастворимые вещества, массовая доля, %, не более	0,2
рН водной суспензии	6,5-8,0
Остаток на сите с сеткой 0045, %, не более	0,005
Разбеливающая способность, условные единицы, не менее	2100
Укрывистость, г/м ² , макс.	24
Диспергируемость (диссольвер), мкм, макс. ¹	35
Диспергируемость (бисерная мельница), мкм, макс.	12
Маслоемкость, г на 100 г продукта, макс.	21
Размер частиц, мкм, макс. ²	0,35
Светостойкость	хорошая
Белизна, условные единицы, мин. ³	97
Значение координат цвета L, a, b	
L – мин.	98
a – мин.	-0,4
b – макс.	1,8
Поверхностная обработка	Al ₂ O ₃ и органический поверхностноактивный агент

Примечание 1: Определяется по требованиям покупателей.

Примечание 2: Значение (d₅₀) определяется седиментацией на рентгеновской дисковой центрифуге XDC-BI.

Примечание 3: Метод исследования: в таблетированном порошке, прибор – Ultrascan C/2град.