



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

ТОНКОЕ КВАРЦЕВОЕ ВОЛОКНО ТКВ

Описание	Тонкое кварцевое волокно получается способом раздува горячими газами кварцевого стекла, содержащего не менее 99,95% оксида кремния SiO ₂
Свойства	Тонкое кварцевое волокно применяется при изготовлении легкой высокотемпературной теплоизоляции специального назначения

Физико-механические показатели (номинальная величина)

Наименование показателей	Ед. изм.	Тонкое кварцевое волокно ТКВ
Средний диаметр волокна	мкм	от 0,7 до 2,1 включительно
Массовая доля грубоволокнистой фракции и неволокнистых включений размером до 0,5 мм	%	не более 0,75
Изометрические включения размером более 0,5 мм	штук на 1 кг	не более 50
Содержание кристобалита после обжига в течение 36 часов при температуре 1250°С в кварцевой трубе, изготовленной по ТУ 21-РСФСР-813-86	%	не более 2,0
Содержание внутренних ОН-групп - по "Spekord" - по ИКС-29	% масс.	Не менее 0,075 Не менее 0,050
НТД	-	ТУ 6-48-5786904-78-91

Упаковка и хранение

Упаковка	Тонкое кварцевое волокно марки ТКВ упаковывают в мешки из полиэтиленовой пленки (ГОСТ 10354-82)
Поставка	Осуществляется в картонных коробах (ТУ 13-7308001-503-85)
Транспортировка	В закрытых перевозочных средствах
Условия хранения	В сухих помещениях в упакованном виде
Гарантийный срок	Не ограничен
Требования безопасности при применении	Согласно ТУ.