

Система качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2015
 Сертификат № РОСС RU.УР04.И00028

Документ о качестве (стр. 1 из 2)

Портландцемент тампонажный без добавок

Спецификация API Spec 10A класс G тип HSR

торговая марка - **DylogCem** ПЦТ I-G-CC-1 ГОСТ 1581 - 96

(API Spec 10A Class G HSR)

Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00278/20

Потребитель ООО "Регион"

отправлено **67 тонн.** дата **06.03.2021**

из г.Сухой Лог ст.Нижневартовск-1

номер вагона 61130084

примечание : проба отобрана из силоса DylogCem 04.03.2021 г. в количестве 10 кг.

код пробы 073T142780200067 партия № 15

Результаты испытаний по API Spec 10A . Для замешивания : 44 % H₂O

Тонкость 362 м²/кг (Блейн); Ршл. = 1.91 кг/л = lb/gal; своб. флюид **2.64 %**

Испытание времени загустевания НРНТ - консистометром по API Spec 10A

а) API - программа 5. Иссл. специфик.

Глубина : 8000 фт = 2440 м

Конечная Т : 125* F = 52* C

Время загустевания : **101** мин.

(требуется 90 - 120 мин.)

б) Консистенция в период от 15 мин. До 30 мин. : **12** Вс


(требуется не более 30 Вс)

Определение прочности на сжатие

Иссл. специфик.

Т	Р	час	Мпа			psi		
			факт		треб.	факт		треб.
38*С	атм.	8	3.3	>	2.1	479	>	300
60*С	атм.	8	15.6	>	10.3	2262	>	1500

г. Сухой Лог , Свердловская область, Россия

Начальник ОТК 



Система качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2015
 Сертификат № РОСС RU.УР04.И00028

Документ о качестве (стр. 2 из 2)

Портландцемент тампонажный без добавок

Спецификация API Spec 10A класс G тип HSR

торговая марка - **DylogCem** ПЦТ I-G-CC-1 ГОСТ 1581 - 96
 (API Spec 10A Class G HSR)

Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЛО2.В.00278/20

Результаты химического анализа

	Фактич. значение	Требования	
		API Spec 10A класс G тип высоко - сульфато - устойчивый (HSR)	ГОСТ 1581 - 96 ПЦТ I-G-CC-1
% Оксид магния (MgO)	2.70	max. 6.0	макс. 5.0 +)
% Трехокись серы (SO ₃)	2.70	max. 3.0	макс. 3.0 +)
% Потери при прокаливании	0.59	max. 3.0	макс. 3.0 +)
% Нерастворимый остаток	0.43	max. 0.75	макс. 0.75 +)
% Трехкальцевый силикат (3CaO*SiO ₂)	52.0	max. 65 min. 48	макс. 65 +) мин. 48 +)
% Трехкальцевый алюминат (3CaO * Al ₂ O ₃)	2.70	max. 3.0	макс. 3.0 +)
% (C ₄ AF + C ₃ A)	16.80	-	
Соотношение Al ₂ O ₃ / Fe ₂ O ₃ = TM = P	0.83		
Если глиноземистый модуль TM (=P) > 0.64 , то % (C ₄ AF + 2 C ₃ A)	19.50	max. 24	макс. 24 +)
Если глиноземистый модуль TM (=P) < 0.64 , то % (C ₄ AF + C ₂ F)		max. 24	
% Na ₂ O - эквивалент = (0.658 % K ₂ O + % Na ₂ O)	0.66	max. 0.75	макс. 0.75 +)

+) в клинкере

Радиационное качество

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (91±10) Бк/кг при норме 370 Бк/кг
 Разрешен к применению в качестве строительного материала 1 класса
 (Протокол № 24536 от 30.10.2020 г.)

Гарантийный срок согласно ГОСТ 1581-96, если иное не предусмотрено особыми условиями договора.

г. Сухой Лог , Свердловская область, Россия
 Начальник ОТК

