



Карбоксиметилцеллюлоза

Натрий-карбоксиметилцеллюлоза техническая.

Основные характеристики Na-КМЦ -торговая марка "КАМЦЕЛ" ТУ 2231-002-50277563-2000

Показатели	Камцел 300	Камцел 400	Камцел 500	Камцел 600	Камцел 700	Камцел 800	Камцел 1000
Внешний вид КМЦ	Мелкозернистый сыпучий материал от белого до бежевого цвета						
Массовая доля воды в КМЦ, %, не более	10	10	10	10	10	10	10
Степень замещения по карбоксиметильным группам, в пределах	60-75	75-90	60-90	75-90	75-90	75-90	75-90
Массовая доля основного вещества КМЦ в абсолютном сухом техническом продукте, %:							
для сорта «Стандарт» не менее	50	50	50	55	55	55	55
для сорта «Экстра» не менее	65	65	65	65	65	65	65
Степень полимеризации КМЦ	менее 450	350-500	500-600	600-700	700-800	800-950	более 950
Растворимость КМЦ в воде в перерасчете на абсолютно сухой технический продукт, %, не менее			97				
Активность водородных ионов (рН), водного раствора КМЦ с массовой долей 2% при t 200С			6,5-11				
Вязкость КМЦ по Брукфильду раствора с массовой долей 2 % (200С), мПа с			Нормируется под требования заказчика				

Продукция расфасована в полипропиленовые мешки по 20кг или 25кг и упакована в европаллеты (1,04м x 1,3м x 1,5м) массой 1т, обтянутые плёнкой.

Каждая поставка продукции сопровождается сертификатом качества.
Материал пожаро-и взрывобезопасен.

область применения НА-КМЦ(Натрий-карбоксиметилцеллюлоза техническая):

- В **нефтегазодобывающей** промышленности в качестве понизителя фильтрации и для придания необходимых реологических свойств буровым растворам.
- В **горнообогатительной** промышленности при флотационном обогащении медно-никелевых и силвинитных руд.
- В производстве **синтетических моющих средств** и товаров бытовой химии как диспергирующая добавка.
- В **бумажной** промышленности для повышения прочности и улучшения печатных свойств бумаги.
- В **строительной** промышленности при производстве клеев, лакокрасочных материалов, сухих строительных смесей и связующего в производстве железобетонных изделий.
- В **текстильной** промышленности для придания износостойкости и эластичности волокон.
- В производстве косметических и парфюмерных препаратов в качестве загустителя.