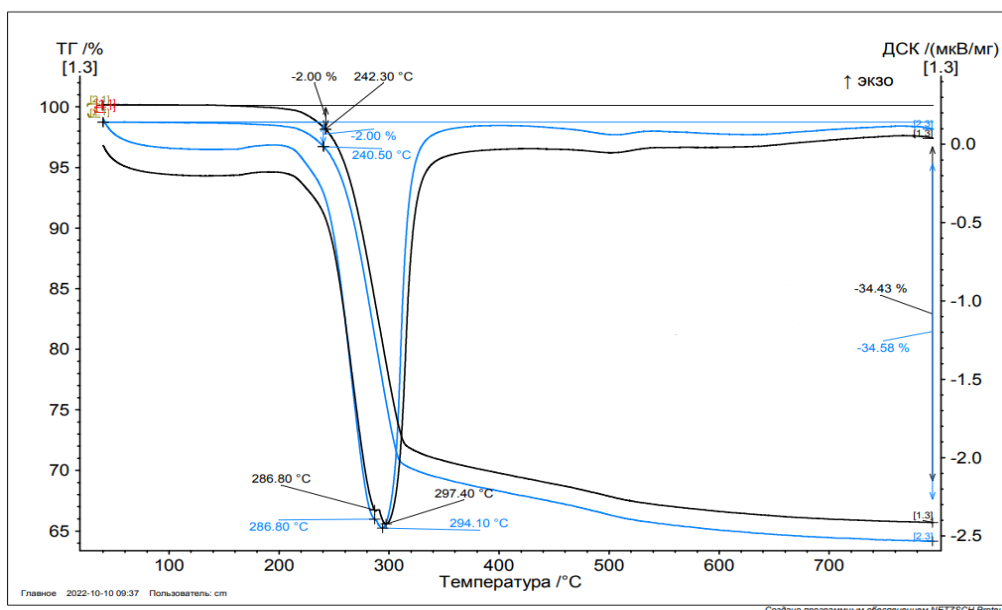


Гидроксид алюминия катализаторный ГАК 01 ТУ 20.13.25-089-05785164-2022, производится компанией РУСАЛ по собственной оригинальной технологии.

Содержание байерита в ГАК составляет более 90%, что делает его незаменимым в качестве сырья для носителей катализаторов в ряде процессов нефтехимии, также он применяется и в других направлениях. Продукт характеризуется тонким и достаточно узким грансоставом, что позволяет достигать высоких физико-механических свойств.



Результат термогравиметрического анализа ГАК

Показатели качества	Значения
Массовая доля $Al(OH)_3$, %	$\geq 99,2$
Массовая доля влаги, %	$\leq 0,5$
Потери при прокаливании, %	$\geq 34,5$
Содержание отмываемой щелочи, %	$\leq 0,08$
Размер частиц, (d_{50}), мкм	1,5-15,0
Массовая доля фракции +45 мкм, %	$\leq 0,1$
Удельная площадь поверхности, m^2/g	≤ 10

Обычное содержание примесей не превышает, %: Na_2O – 0,4, Fe_2O_3 – 0,03, SiO_2 – 0,04.

Контакты

В Санкт-Петербурге: Смирнов Андрей Андреевич, начальник отдела новых продуктов, тел.: +7 (812) 449-51-36, моб.: +7-921-557-52-20, e-mail: Andrey.Smirnov4@rusal.com
 в Красноярске: Сафронова Мария Юрьевна, менеджер отдела сбыта глиноземной продукции, тел.: +7 (391) 263-84-44, моб.: +7-965-916-25-13, e-mail: Mariya.Safronova2@rusal.com