



OSTCHEM

**RIVNE
AZOT**

PrJSC "RIVNEAZOT", Ukraine, 35331, Rivne region, Rivne district, s. Gorodok, Shteingel Baron Street, b. 139a.
T. +380 362 61 83 62, F.+380 362 61 80 55, E. rvazot@azot.rv.ua, www.azot.rv.ua

CALCIUM AMMONIUM NITRATE (CAN) TU U 24.1-05607824-041-2004
ИЗВЕСТНЯКОВО-АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА ТУ У 24.1-05607824-041-2004

Calcium ammonium nitrate is used as an effective mineral fertilizer that enriches the soil with nitrogen, and the presence of calcium ions in the fertilizer prevents acidification of the soil solution. / Известняково-аммиачную селитру используют как эффективное минеральное удобрение, обогащающее почву азотом, а наличие в состав удобрения ионов кальция исключает подкисление грунтового раствора.

Description of Indications Основные показатели	Norm for the type Норма для марки
	A
Appearance Внешний вид	Granules from light-grey to brownish-red colour Гранулы от светло-серого до буровато-красного цвета
Mass fraction of total nitrogen (N), % / Массовая доля общего азота, % - including mass fraction of ammonium nitrogen, % / в том числе массовая доля аммонийного азота, % - and mass fraction of nitrate nitrogen, % / и массовая доля нитратного азота, %	25-28 12-14 12-14
Mass fraction of calcium oxide (CaO), % / Массовая доля оксида кальция (CaO), %	4-16
Mass fraction of magnesium oxide (MgO), %, max / Массовая доля оксида магния (MgO), %, не более	6,0
Mass fraction of carbonates in calculation to calcium carbonate (CaCO ₃), % Массовая доля карбонатов в расчете на карбонат кальция (CaCO ₃), %	12-28
Mass fraction of calcium nitrate (Ca(NO ₃) ₂), %, max / Массовая доля нитрата кальция (Ca(NO ₃) ₂), % не более	1,5
Mass fraction of water, %, max / Массовая доля воды, %, не более	0,8
pH 10% water solution / pH 10% водного раствора	6,5-7,5
Static strength of grains, N/grain, min / Статическая прочность гранул, Н/гранулу не менее	15
Friability, %, min / Рассыпчатость, %, не менее	100
Granulometric composition / Состав гранул Fraction of grains total mass: Массовая доля гранул : - less than 1,0 mm, %, max / менее 1,0 мм, %, не более - from 1,0 mm to 5,0 mm, %, min / от 1,0 мм до 5,0мм, %, не менее - more than 6,0 mm, % / - больше 6 мм, %	3 90 0

Transported by all modes of transport. Packed into 50-kg bags, 500-kg or 1000-kg big-bags.
Транспортируют всеми видами транспорта. Упаковывают в 50-кг мешки, 500-кг или 1000-кг биг-беги.

First deputy commercial director
Первый заместитель коммерческого директора



I.A. Sova
И.А. Сова