



**KuibyshevAzot**  
JOINT-STOCK COMPANY

**Volgamid®27**  
**Global raw material specification**

**Волгамид 27 Спецификация на сырье**

**Producer/Производитель:** KuibyshevAzot, Togliatti /КуйбышевАзот, Тольятти

**Property to be included in Certificate of Analysis (COA)/ Показатели включаемые в Сертификат качества**

<b>Property Наименование показателя</b>	<b>Value / Норма</b>	<b>Unit / Единицы измерения</b>	<b>Test method / Методы испытания</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Relative viscosity (96% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 1g/100ml) &lt;Относительная вязкость&gt;</li> </ul>	2.70 – 2.80	-	Capillary Viscometric (KuibyshevAzot method) <Капиллярная вискозиметрия (методика «КуйбышевАзот») >
<ul style="list-style-type: none"> <li>Extractables (water soluble) content &lt; Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)&gt;</li> </ul>	≤ 0.6	weight, % <масс. %>	Gravimetric (KuibyshevAzot method) <Гравиметрический (методика «КуйбышевАзот») >
<ul style="list-style-type: none"> <li>Moisture content by weight &lt;Массовая доля влаги&gt;</li> </ul>	≤ 0.06	weight, % <масс. %>	Coulometric (ISO 15512, Method B) <Кулонометрический (ISO 15512 метод B)>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Yellowness Index &lt;Индекс желтизны&gt;</li> </ul>	≤ - 5	color unit/ <ед. цв.>	Spectrophotometric (ASTM E 313)/ <Спектрофотометрический метод (ASTM E 313)>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Granulometry (spherical) &lt;Гранулометрический состав (сферический)&gt;</li> </ul>	80 - 130	granules/g <гранулы/г>	Count <подсчет>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Melting temperature &lt;Температура плавления&gt;</li> </ul>	≥ 215	oC	Capillary Method (GOST 18995.4-73) <Капиллярный (ГОСТ 18995.4 -73)>

**Appearance:** Spherical shaped granules without tails, no clusters on granules, no visible contaminations/  
**Внешний вид:** Шаровидные гранулы без хвостов, без скоплений гранул, без видимого загрязнения

**Packing/Упаковка:**

Containers/ Контейнеры :PP big bags with Aluminum inliner/ ПП биг беги с Алюминиевым вкладышем  
Trucks/Автомашины : PP big bags with PE inliner/ ПП биг беги с ПЭ вкладышем

**Storage/Хранение:** Max 12 months/Максимум 12 месяцев.