

Волгамид ®25 Спецификация на Полиамид-6			
Valid for supply to / Действительно для поставки на:			
Property to be included in Certificate of Analysis (COA) / Показатели включаемые в Сертификат качества			
Property / Наименование показателя	Value / Норма	Unit / Единицы измерения	Testing methods / Метод испытания
Relative viscosity (96 % H ₂ SO ₄ , 1 g / 100 ml)* / Относительная вязкость (96 % H ₂ SO ₄ , 1 г / 100 мл)*	2,54±0,04	—	Viscosimetric (Industry Standard Analysis Performing Method technique 6017-02) / Вискозиметрический (методика СТО МПА 6017-02)
Extractables (water soluble) content by weight* / Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)*	≤ 0,6	%	Gravimetric (Analysis Performing Method technique 6017-01) / Гравиметрический (методика МПА 6017-01)
Moisture content by weight* / Массовая доля влаги*	≤ 0,06	%	Coulometric (ISO 15512, method B) / Кулонометрический (ISO 15512, метод В)
Yellowness index** / Индекс желтизны**	≤ – 5	color unit / ед. цв.	Spectrophotometric (ASTM E 313) / Спектрофотометрический (ASTM E313)
Quantity of chips in 1 g of product* / Количество гранул в 1 г продукта*	90 ÷ 130	unit / шт.	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Melting temperature*** / Температура плавления***	≥ 215	°C	Capillary (GOST 18995.4-73) / Капиллярный (ГОСТ 18995.4-73)
Appearance and color* / Внешний вид и цвет*	Bright chips of oval shape / Блестящие гранулы овальной формы	—	Visual / Визуально
Property to be guaranteed by Producer (not included in COA) / Показатели гарантируемые Производителем (не включаемые в Сертификат качества)			
Bulk density** / Насыпная плотность**	670 ÷ 730	kg/m ³ / кг/м ³	GOST 11035.1-93 / ГОСТ 11035.1-93
Density*** / Плотность***	1,12 ÷ 1,15	g/cm ³ / г/см ³	Floation (KuibyshevAzot method) / Флотационный (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of amino groups** / Молярная концентрация аминогрупп**	45 ÷ 55	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of carboxyl groups** / Молярная концентрация карбоксильных групп**	52 ÷ 62	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
* - To be measured every lot/ Измеряются на каждую партию ** - To be measured once per month/ Измеряют 1 раз в месяц *** - To be measured once per quarter/ Измеряют 1 раз в квартал			
Application / Применение: Base polymer for componds / Базовый полимер для компаундов 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			
Name:		Name:	
Date:		Date:	
Signature:		Signature:	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://azhim.nt-rt.ru> || ktq@nt-rt.ru

Волгамид ®27 Спецификация на Полиамид-6			
Valid for supply to / Действительно для поставки на:			
Property to be included in Certificate of Analysis (COA) / Показатели включаемые в Сертификат качества			
Property / Наименование показателя	Value / Норма	Unit / Единицы измерения	Testing methods / Метод испытания
Relative viscosity (96 % H ₂ SO ₄ , 1 g / 100 ml)* / Относительная вязкость (96 % H ₂ SO ₄ , 1 г / 100 мл)*	2,75±0,05	–	Viscosimetric (Industry Standard Analysis Performing Method technique 6017-02) / Вискозиметрический (методика СТО МПА 6017-02)
Extractables (water soluble) content by weight* / Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)*	≤ 0,6	%	Gravimetric (Analysis Performing Method technique 6017-01) / Гравиметрический (методика МПА 6017-01)
Moisture content by weight* / Массовая доля влаги*	≤ 0,06	%	Coulometric (ISO 15512, method B) / Кулонометрический (ISO 15512, метод В)
Yellowness index** / Индекс желтизны**	≤ – 5	color unit / ед. цв.	Spectrophotometric (ASTM E 313) / Спектрофотометрический (ASTM E313)
Quantity of chips in 1 g of product* / Количество гранул в 1 г продукта*	90 ÷ 130	unit / шт.	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Melting temperature*** / Температура плавления***	≥ 215	°C	Capillary (GOST 18995.4-73) / Капиллярный (ГОСТ 18995.4-73)
Appearance and color* / Внешний вид и цвет*	Bright chips of oval shape / Блестящие гранулы овальной формы	–	Visual / Визуально
Property to be guaranteed by Producer (not included in COA) / Показатели гарантируемые Производителем (не включаемые в Сертификат качества)			
Bulk density** / Насыпная плотность**	670 ÷ 730	kg/m ³ / кг/м ³	GOST 11035.1-93 / ГОСТ 11035.1-93
Density*** / Плотность***	1,12 ÷ 1,15	g/cm ³ / г/см ³	Floatation (KuibyshevAzot method) / Флотационный (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of amino groups** / Молярная концентрация аминогрупп**	37 ÷ 43	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of carboxyl groups** / Молярная концентрация карбоксильных групп**	45 ÷ 55	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
* - To be measured every lot/ Измеряются на каждую партию ** - To be measured once per month/ Измеряют 1 раз в месяц *** - To be measured once per quarter/ Измеряют 1 раз в квартал			
Application / Применение: Base polymer for compounds / Базовый полимер для компаундов BCF yarns / Ковровые нити 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			
Name:		Name:	
Date:		Date:	
Signature:		Signature:	

Волгамид ®34 Спецификация на Полиамид-6			
Valid for supply to / Действительно для поставки на:			
Property to be included in Certificate of Analysis (COA) / Показатели включаемые в Сертификат качества			
Property / Наименование показателя	Value / Норма	Unit / Единицы измерения	Testing methods / Метод испытания
Relative viscosity (96 % H ₂ SO ₄ , 1 g / 100 ml)* / Относительная вязкость (96 % H ₂ SO ₄ , 1 г / 100 мл)*	3,40±0,05	—	Viscosimetric (Industry Standard Analysis Performing Method technique 6017-02) / Вискозиметрический (методика СТО МПА 6017-02)
Extractables (water soluble) content by weight* / Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)*	≤ 0,6	%	Gravimetric (Analysis Performing Method technique 6017-01) / Гравиметрический (методика МПА 6017-01)
Moisture content by weight* / Массовая доля влаги*	≤ 0,06	%	Coulometric (ISO 15512, method B) / Кулонометрический (ISO 15512, метод В)
Yellowness index** / Индекс желтизны**	≤ - 5	color unit / ед. цв.	Spectrophotometric (ASTM E 313) / Спектрофотометрический (ASTM E313)
Quantity of chips in 1 g of product* / Количество гранул в 1 г продукта*	80 ÷ 130	unit / шт.	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Melting temperature*** / Температура плавления***	≥ 215	°C	Capillary (GOST 18995.4-73) / Капиллярный (ГОСТ 18995.4-73)
Appearance and color* / Внешний вид и цвет*	Bright chips of oval shape / Блестящие гранулы овальной формы	—	Visual / Визуально
Property to be guaranteed by Producer (not included in COA) / Показатели гарантируемые Производителем (не включаемые в Сертификат качества)			
Bulk density** / Насыпная плотность**	670 ÷ 730	kg/m ³ / кг/м ³	GOST 11035.1-93 / ГОСТ 11035.1-93
Density*** / Плотность***	1,12 ÷ 1,15	g/cm ³ / г/см ³	Floatation (KuibyshevAzot method) / Флотационный (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of amino groups** / Молярная концентрация аминогрупп**	37 ÷ 43	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of carboxyl groups** / Молярная концентрация карбоксильных групп**	32 ÷ 36	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
* - To be measured every lot/ Измеряются на каждую партию ** - To be measured once per month/ Измеряют 1 раз в месяц *** - To be measured once per quarter/ Измеряют 1 раз в квартал			
Application / Применение: Technical fibers / Технические нити Monofilaments / Монофиламент Base polymer for compounds / Базовый полимер для компаундов 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			
Name:		Name:	
Date:		Date:	
Signature:		Signature:	

Волгамид ®24
Спецификация на Полиамид-6

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

Property / Наименование показателя	Value / Норма	Unit / Единицы измерения	Testing methods / Метод испытания
Relative viscosity (96 % H ₂ SO ₄ , 1 g / 100 ml)* / Относительная вязкость (96 % H ₂ SO ₄ , 1 г / 100 мл)*	2,53±0,03	—	Viscosimetric (Industry Standard Analysis Performing Method technique 6017-02) / Вискозиметрический (методика СТО МПА 6017-02)
Extractables (water soluble) content by weight* / Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)*	≤ 0,6	%	Gravimetric (Analysis Performing Method technique 6017-01) / Гравиметрический (методика МПА 6017-01)
Moisture content by weight* / Массовая доля влаги*	≤ 0,06	%	Coulometric (ISO 15512, method B) / Кулонометрический (ISO 15512, метод В)
Yellowness index** / Индекс желтизны**	≤ - 5	color unit / ед. цв.	Spectrophotometric (ASTM E 313) / Спектрофотометрический (ASTM E313)
Quantity of chips in 1 g of product* / Количество гранул в 1 г продукта*	90 ÷ 130	unit / шт.	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Melting temperature*** / Температура плавления***	≥ 215	°C	Capillary (GOST 18995.4-73) / Капиллярный (ГОСТ 18995.4-73)
Appearance and color* / Внешний вид и цвет*	Bright chips of oval shape / Блестящие гранулы овальной формы	—	Visual / Визуально

Property to be guaranteed by Producer (not included in COA) / Показатели гарантируемые Производителем (не включаемые в Сертификат качества)

Bulk density** / Насыпная плотность**	670 ÷ 730	kg/m ³ / кг/м ³	GOST 11035.1-93 / ГОСТ 11035.1-93
Density*** / Плотность***	1,12 ÷ 1,15	g/cm ³ / г/см ³	Floatation (KuibyshevAzot method) / Флотационный (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of amino groups** / Молярная концентрация аминогрупп**	44 ÷ 50	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of carboxyl groups** / Молярная концентрация карбоксильных групп**	60 ÷ 68	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")

* - To be measured every lot/ Измеряются на каждую партию

** - To be measured once per month/ Измеряют 1 раз в месяц

*** - To be measured once per quarter/ Измеряют 1 раз в квартал

Application / Применение:

Textile fibers /Текстильные нити

Base polymer for compounds/Базовый полимер для компаундов

Packing / Упаковка:

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

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

Name:

Date:

Signature:

Name:

Date:

Signature:

Волгамид ®24SD Спецификация на Полиамид-6			
Valid for supply to / Действительно для поставки на:			
Property to be included in Certificate of Analysis (COA) / Показатели включаемые в Сертификат качества			
Property / Наименование показателя	Value / Норма	Unit / Единицы измерения	Testing methods / Метод испытания
Relative viscosity (96 % H ₂ SO ₄ , 1 g / 100 ml)* / Относительная вязкость (96 % H ₂ SO ₄ , 1 г / 100 мл)*	2,50±0,03	—	Viscosimetric (Industry Standard Analysis Performing Method technique 6017-02) / Вискозиметрический (методика СТО МПА 6017-02)
Extractables (water soluble) content by weight* / Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)*	≤ 0,6	%	Gravimetric (Analysis Performing Method technique 6017-01) / Гравиметрический (методика МПА 6017-01)
Moisture content by weight* / Массовая доля влаги*	≤ 0,06	%	Coulometric (ISO 15512, method B) / Кулонометрический (ISO 15512, метод В)
Quantity of chips in 1 g of product* / Количество гранул в 1 г продукта*	90 ÷ 120	unit / шт.	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Melting temperature*** / Температура плавления***	≥ 215	°C	Capillary (GOST 18995.4-73) / Капиллярный (ГОСТ 18995.4-73)
Appearance and color* / Внешний вид и цвет*	White chips of oval shape / Гранулы белого цвета овальной формы	—	Visual / Визуально
Content by weight TiO ₂ * / Массовая доля TiO ₂ *	0,27 ÷ 0,33	%	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Property to be guaranteed by Producer (not included in COA) / Показатели гарантируемые Производителем (не включаемые в Сертификат качества)			
Bulk density** / Насыпная плотность**	670 ÷ 730	kg/m ³ / кг/м ³	GOST 11035.1-93 / ГОСТ 11035.1-93
Density*** / Плотность***	1,12 ÷ 1,15	g/cm ³ / г/см ³	Floatation (KuibyshevAzot method) / Флотационный (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of amino groups** / Молярная концентрация аминогрупп**	44 ÷ 50	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of carboxyl groups** / Молярная концентрация карбоксильных групп**	60 ÷ 68	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
* - To be measured every lot/ Измеряются на каждую партию ** - To be measured once per month/ Измеряют 1 раз в месяц *** - To be measured once per quarter/ Измеряют 1 раз в квартал			
Application / Применение: Semi dull textile fibers / Полуматированные текстильные нити Packing / Упаковка: Containers / Контейнеры: PP big bags with Aluminum inliner / ПП биг беги с Алюминиевым вкладышем Trucks / Автомашины : PP big bags with Aluminum inliner / ПП биг беги с Алюминиевым вкладышем			
Name:		Name:	
Date:		Date:	
Signature:		Signature:	

Волгамид ®F34 Спецификация на Полиамид-6			
Property to be included in Certificate of Analysis (COA) / Показатели включаемые в Сертификат качества			
Property / Наименование показателя	Value / Норма	Unit / Единицы измерения	Testing methods / Метод испытания
Relative viscosity (96 % H ₂ SO ₄ , 1 g / 100 ml)* / Относительная вязкость (96 % H ₂ SO ₄ , 1 г / 100 мл)*	3,40±0,05	—	Viscosimetric (Industry Standard Analysis Performing Method technique 6017-02) / Вискозиметрический (методика СТО МПА 6017-02)
Extractables (water soluble) content by weight* / Массовая доля экстрагируемых веществ (водорастворимых)*	≤ 0,6	%	Gravimetric (Analysis Performing Method technique 6017-01) / Гравиметрический (методика МПА 6017-01)
Moisture content by weight* / Массовая доля влаги*	≤ 0,06	%	Coulometric (ISO 15512, method B) / Кулонометрический (ISO 15512, метод В)
Yellowness index** / Индекс желтизны**	≤ – 5	color unit / ед. цв.	Spectrophotometric (ASTM E 313) / Спектрофотометрический (ASTM E313)
Quantity of chips in 1 g of product* / Количество гранул в 1 г продукта*	90 ÷ 130	unit / шт.	Gravimetric (KuibyshevAzot method) / Гравиметрический (методика "КуйбышевАзот")
Melting temperature*** / Температура плавления***	≥ 215	°C	Capillary (GOST 18995.4-73) / Капиллярный (ГОСТ 18995.4-73)
Appearance and color* / Внешний вид и цвет*	Bright chips of oval shape / Блестящие гранулы овальной формы	—	Visual / Визуально
Property to be guaranteed by Producer (not included in COA) / Показатели гарантируемые Производителем (не включаемые в Сертификат качества)			
Bulk density** / Насыпная плотность**	670 ÷ 730	kg/m ³ / кг/м ³	GOST 11035.1-93 / ГОСТ 11035.1-93
Density*** / Плотность***	1,12 ÷ 1,15	g/cm ³ / г/см ³	Floatation (KuibyshevAzot method) / Флотационный (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of amino groups** / Молярная концентрация аминогрупп**	37 ÷ 43	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
Molar concentration of carboxyl groups** / Молярная концентрация карбоксильных групп**	32 ÷ 36	meq/kg / ммоль/кг	Titrimetric (KuibyshevAzot method) / Титриметрический (методика "КуйбышевАзот")
* - To be measured every lot/ Измеряются на каждую партию ** - To be measured once per month/ Измеряют 1 раз в месяц *** - To be measured once per quarter/ Измеряют 1 раз в квартал			
Application / Применение: Base polymer for films / Базовый полимер для плёнок Industrial yarns / Технические нити Monofilaments / Монофиламент Base polymer for compounds / Базовый полимер для компаундов			
Packing / Упаковка: Containers / Контейнеры: PP big bags with Aluminum inliner / ПП биг беги с Алюминиевым вкладышем Trucks / Автомашины : PP big bags with Aluminum inliner / ПП биг беги с Алюминиевым вкладышем			
Name:		Name:	
Date:		Date:	
Signature:		Signature:	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://azhim.nt-rt.ru> || ktq@nt-rt.ru