

Спиртово-эфирный концентрат, марка А, ТУ 2422-012-53505711-2005

Alcohol-ether concentrate, grade A, TU 2422-012-53505711-2005

Интегрированная система менеджмента сертифицирована на соответствие ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001  
The integrated management system is certified according to ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Партия/Lot: 25

Дата изготовления/Date of manufacture: 18.02.2024

Номер транспортного средства/Vehicle number: 76774652

Изготовитель	АО "Сибур-Химпром"		614055, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Промышленная, д.98		
Manufacturer	JSC SIBUR-Himprom		98 Promyshlennaya St., Perm, 614055, Russia		
Показатели Indices	ЕИ UOM	Лимит Specification		Результат Value	Метод испытания Testing method
		Нижний Lower	Верхний Upper		
1. Внешний вид  Appearance		Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, не содержащая механических примесей/Homogeneous liquid from colorless to light yellow without mechanical impurities		Однородная бесцветная жидкость, не содержащая механических примесей  Homogeneous, colorless liquid without mechanical impurities	ТУ 2422-012-53505711-2005, п. 5.3  TS 2422-012-53505711-2005, art. 5.3
2. Плотность при 20°C Density at 20 °C	г/см <sup>3</sup> g/cm <sup>3</sup>	0,750	0,850	0,815	ГОСТ 3900, раздел 1 GOST 3900, section 1
3. Фракционный состав: -температура начала кипения Analysis by boiling point: -initial boiling point	°C °C	60	-	114	ГОСТ 2177 GOST 2177
-температура конца кипения -final boiling point	°C °C	-	215	189	ГОСТ 2177 GOST 2177
5. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту Mass content of acids in terms of acetic acid	% %	-	0,8	0,05	ТУ 2422-012-53505711-2005, п. 5.6 TS 2422-012-53505711-2005, art. 5.6
6. Массовая доля воды Water mass content	% %	-	0,50	0,05	ГОСТ 14870 GOST 14870

**Заключение/Решение об использовании**

**Conclusion/Using decision**

Качество продукта соответствует требованиям ТУ 2422-012-53505711-2005, изм. 1-5.  
Product quality comply with the specifications TU 2422-012-53505711-2005, rev. 1-5.

**Гарантия/Инструкция**

**Guarantees/Instruction**

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям ТУ 2422-012-53505711-2005, изм. 1-5 в течение 3 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.  
The manufacturer guarantees that the product quality complies with the specifications TU 2422-012-53505711-2005, rev. 1-5 within 3 months from the manufacture date subject to the transportation and storage conditions.

**Ответственные лица/Контактные**

**Responsible persons/Contacts**

Проведение контроля Testing	Химик ЦЗЛ Chemist	Антропова Т.Т.
Решение об использовании Using decision		

Спирт изобутиловый технический, сорт высший, ГОСТ 9536  
Isobutyl alcohol technical, highest grade, GOST 9536

Интегрированная система менеджмента сертифицирована  
на соответствие ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001  
The integrated management system is certified according to  
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Партия/ Lot/  
№ 502

Дата изготовления/Date of manufacture/ 06.04.2024

Авто/Auto к034те716

Масса нетто / Net weight 24,010 T

Изготовитель		АО СИБУР-Химпром		ул. Промышленная д. 98, г. Пермь, 614055, Россия		
Manufacturer		JSC SIBUR-Himprom		Promyshlennaya 98, Perm, 614055, Russia		
Показатели Indicators	ЕИ UOM	Лимит Limit		Результат Result	Метод испытания Testing method	
		Нижний Lower	Верхний Upper			
Цветность по платино-кобальтовой шкале APHA Scale color	ед.Хазена Hazen unit	-	7	5	ГОСТ 14871 GOST 14871	
Плотность при 20°C Density at 20 C	г/см3 g/cm3	0,801	0,803	0,802	ASTM D 4052 ASTM D 4052	
Массовая доля изобутилового спирта Mass content of isobutyl alcohol	%	99,3	-	99,7	ГОСТ 9536 GOST 9536	
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту Mass content of acids in terms of acetic acid	%	-	0,003	0,002	ГОСТ 9536 GOST 9536	
Бромное число Bromine index	г/100г g/100g	-	0,02	0,004	ГОСТ 9536 GOST 9536	
Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на масляный альдегид Mass content of carbonyl compounds in terms of butyraldehyde	%	-	0,03	0,004	ГОСТ 9536 GOST 9536	
Массовая доля нелетучего остатка Mass content of non-volatile residue	%	-	0,0025	0,0010	ГОСТ 9536 GOST 9536	
Массовая доля воды Water mass content	%	-	0,1	0,01	ГОСТ 14870 GOST 14870	

**Заключение/Решение об использовании**

**Conclusion/Using decision**

Качество продукции и методы испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 9536-2013.  
Product quality and test methods meet the requirements of GOST 9536-2013.

**Гарантия/Инструкция**

**Guarantees/Instruction**

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям ГОСТ 9536-2013 в течение 3-х лет со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.  
The manufacturer guarantees that the product quality meets the requirements of GOST 9536-2013 within 3 year from the date of manufacture, subject to the transportation and storage conditions.

**Ответственные лица/Контактные данные**

**Responsible persons/Contacts**

Проведение контроля Testing	Химик Chemist	Зонова Владимира Владимировна
Решение об использовании Using decision		

Техническая поддержка клиентов Customer technical support	Тел/tel	+7(3822) 70 42 59, +7(3822) 70 47 69	E-mail: techservice@sibur.ru
	Факс/fax		