Омский каучук®

Группа компаний «Титан»

АО «Омский каучук»/ Omskiy kauchuk PJSC
ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ/ Quality control department
644035, г. Омск, пр. Губкина, 13/ 644035, Omsk, Gubkina avenue, 13
тел. +7 (3812) 69-76-94/ tel. +7 (3812) 69-76-94

ПАСПОРТ №/ CERTIFICATE № 2-94-09-22

Наименование продукта/ Name of product: **СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ/ ISOPROPYL ALCOHOL**

№ партии, вагона/ Lot, wagon: IBMU 3550083 Масса/ Weight: 18,861 т

НД на метод отбора/ ГОСТ 2517-2012 / test assessment reference GOST 2517-2012

Дата отбора/ Sample Date: 03.09.2022 Дата испытания/ date of analysis: 03.09.2022

№ п/п	Наименование показателей/Name of indicators	Норма для марки/ Value as per regulatory documentation		Результат испытания/Test result	НД на МИ/ Test assessment reference
		Абсолютированный /Dehydrated	Технический/ Technical		
1	Внешний вид/Appearance	Бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей/Colorless, transparent liquid, free of mechanical impurities		Бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей/ Colorless transparent liquid, free of mechanical impurities	ГОСТ 9805, п. 4.2/ GOST 9805 cl. 4.2
2	Плотность при 20°С/Density at 20 °C, g/cm³,	0,785-0,786	0,814-0,819	0,785	ГОСТ 18995.1 раз.1/ GOST 18995.1 Section 1
3	Массовая доля изопропилового спирта, %, не менее/Mass fraction of isopropyl alcohol, %, min	99,7	87	99,9	ГОСТ 9805-84, 4.4 /GOST cl. 4.4
4	Цветность по платино-кобальтовой шкале, не более/Chromaticity according to platinum /cobalt scale, max	5	10	1	ГОСТ 9805-84, п.4.5/GOST cl. 4.5
5	Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более/Mass fraction of water, %, max	0,0007	0,001	0,0005	ГОСТ 9805-84, 4.6/ GOST cl. 4.6
6	Массовая доля сернистых соединений в пересчете на серу, %, не более/Mass fraction of sulfur compounds in terms of sulfur, %, maximum	0,00005	0,0001	0,00003	ГОСТ 9805-84, п.4.7/ GOST 9805 cl. 4.7
7	Бромное число, г брома на 100 г спирта, не более/Bromine value, bromine grams per 100 grams of alcohol, maximum	0,005	Не определяют/not determined	0,005	ГОСТ 9805-84, п.4.8/ GOST 9305 cl. 4.8
8	Массовая доля воды,%, не более/Mass fraction of water, %, maximum	0,15	Не определяют/not determined	0,10	ГОСТ 9805-84, п.4.9/ GOST 9805 cl. 4.9
9	Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на группу СО, %, не более/Mass fraction of carbonyl compounds in terms of CO group, %, max	Не определяют	0,3	Не определяют/ot determined	ГОСТ 9805-84, п.4.10/ GOST 9805 cl. 4.10
10	Массовая доля диизопропилового эфира, %, не более/Mass fraction of diisopropyl ether, %, max	0,03	Не определяют/not determined	Отсутствует/absence	ГОСТ 9805-84, п.4.11/ GOST 9805 cl. 4.11
11	Массовая доля ацетона, %, не более/Mass fraction of acetone, %, max	0,03	Не определяют/not determined	0,01	ГОСТ 9805-84, п.4.11/ GOST 9805 cl. 4.11
12	Смешиваемость с водой/Water miscibility	Выдерживает испытание/passes the test	Не определяют/not determined	Выдерживает испытание/passes the test	ГОСТ 9805-84, п.4.12/ GOST 9805 cl. 4.12
13	Массовая доля нелетучего остатка/Mass fraction of not volatile residue, %, max	0,0005	Не определяют/not determined	0,0003	ГОСТ 9805-84, п.4.13/ GOST 9805 cl. 4.13
14	Перманганатовое время/Permanganate time, min	Не определяют/ot determined	Выдерживает испытание/passes the test	Не определяют/ot determined	ГОСТ 9805-84 п.4.14 /GOST 9805 cl. 4.14

Соответствует ГОСТ 9805-84 марка Абсолютированный / Compliance with the State Standard GOST 9805-84 absolutized

Сменный инженер-лаборант/shift assistant engineer М.С.Журавлева/ M.S.Zhuravleva

Продукция изготовлена на предприятии с системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001:2015 сертификат № RU003962 версия 1; ISO 45001:2018 сертификат № RU003964 версия 1; ISO 14001:2015 сертификат № RU003963 версия 1.

Частичное воспроизведение данного документа запрещено / The products are manufactured at an enterprise with a management system certified in accordance with the requirements of ISO 9001: 2015, certificate No. RU003962 version. 1, ISO 45001: 2018, certificate No. RU003964 version 1, ISO 14001: 2015, certificate No. RU003963 version 1.
Reproduction and copying of this document without the permission of the Quality Control Department is prohibited