

► **Manufacturer of SIBUR-KSTOVO LLC, Industrial Area, Kstovo district, Nizhny Novgorod region, 607650, Russian Federation**

► Завод - изготовитель АО «СИБУР-Кстово», Промышленная зона, Кстовский район, Нижегородская область, 607650, Россия.

► **Benzene is used to produce styrene, synthetic fibers, rubbers, plastics, dyes and other products of organic synthesis.**

► Бензол применяется для производства стирола, синтетических волокон, каучуков, пластмасс, красителей и других продуктов органического синтеза.

► **Product features: It is a clear liquid. Guaranteed shelf life of products - 6 months from the date of manufacture.**

► Характеристики продукта: Представляет собой прозрачную жидкость. Гарантийный срок хранения продукции – 6 месяцев со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i>	
	<i>Top grade</i>	<i>1 grade</i>
Appearance Внешний вид	Transparent liquid, does not contain impurities and water, Прозрачная жидкость, не содержит посторонних примесей и воды	
Density at 20 oC, g/cm³ Плотность при 20С, г/см ³	0.878 - 0.880	0.877 - 0.880
Colour Цвет	The liquid is not darker than an aqueous solution of potassium dichromate mass concentration of 0.003 g / dm³ Жидкость не темнее водного раствора двухромовокислого калия массовой концентрации 0,003 г/дм ³	
Crystallization temperature, C, not lower Температура кристаллизации, С, не ниже	5.40	5.30
Mass fraction of the main substance, %, not less Массовая доля основного вещества, %, не менее	99.9	99.5
Mass fraction of the sum of non-aromatic hydrocarbons, %, no more Массовая доля суммы неароматических углеводородов, %, не более	0.07	0.15
Mass fraction of toluene, %, no more Массовая доля толуола, %, не более	not standardized	0.03
Sulfuric acid color, model scale number, not more than Окраска серной кислоты, номер образцовой шкалы, не более	0.1	0.15
Mass fraction of total sulfur, %, no more Массовая доля общей серы, %, не более	0.00005	0.00015
Water extract reaction Реакция водной вытяжки	neutral	