

► **The manufacturer of JSC SIBUR - Neftekhim, Eastern industrial zone, building 390, Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod region, Russia 606000.**

► Завод - изготовитель АО Сибур - Нефтехим, Восточная промышленная зона, корпус 390, г. Дзержинск, Нижегородская область, Россия 606000.

► **Ethylene oxide is used to produce glycols, polyester resins, wetting agents and other purposes.**

► Окись этилена применяется для получения гликолей, полиэфирных смол, смачивателей и других целей.

► **Product features: Is a liquefied gas, which is a colorless transparent liquid.**

**Guaranteed shelf life of products – 6 months from the date of manufacture.**

► Характеристики продукта: Представляет собой сжиженный газ, представляющий собой бесцветную прозрачную жидкость. Гарантийный срок хранения продукции – 6 месяцев со дня изготовления.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i>	
	<i>Purified</i> <i>Очищенная</i>	<i>Technical</i> <i>Техническая</i>
<b>Mass fraction of ethylene oxide, %, not less</b> Массовая доля окиси этилена, %, не менее	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Mass fraction of non-volatile residue, %, max</b> Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	<b>0,0005</b>	<b>0,005</b>
<b>Water content, %, not more than</b> Массовая доля воды, %, не более	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>Mass fraction of acids in terms of acetic acid, %, not more</b> Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>
<b>Mass fraction of aldehydes in terms of acetaldehyde, %, not more</b> Массовая доля альдегидов в пересчете на ацетальдегид, %, не более	<b>0,001</b>	<b>0,01</b>
<b>Mass fraction of carbon dioxide, %, max</b> Массовая доля двуокиси углерода, %, не более	<b>0,001</b>	<b>0,003</b>
<b>Chroma, Hazen units, not more than</b> Цветность, единицы Хазена, не более	<b>5</b>	<b>10</b>

*Technical support service / Техническая поддержка клиентов: e-mail: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)*