

► **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.

► **PROPENE - used to produce polypropylene, propylene oxide, acrylonitrile, isopropyl and butyl alcohol, isopropyl benzene, glycerin and other organic products.**

► Пропилен - применяется для производства полипропилена, пропиленоксида, акрилонитрила, изопропилового и бутилового спирта, изопропилбензола, глицерина и других органических продуктов.

► **Product features: colourless gas. Guaranteed shelf life of products – unlimited storage period.**

► Характеристики продукта: бесцветный газ. Гарантийный срок хранения продукции – неограниченный срок хранения.

<i>Parameter</i>	<i>Value</i>	
	<i>Top grade</i>	<i>First grade</i>
Propylene volume fraction, not less than,% Объемная доля пропилена, не менее, %	99,8	99,0
Volume fraction of ethylene, not more,% Объемная доля этилена, не более, %	0,005	0,01
Volume fraction of acetylene and methylacetylene, not more than,% Объемная доля ацетилена и метилацетилена, не более, %	0,001	0,005
Volume fraction of C4 hydrocarbons, not more than, % Объемная доля углеводородов C4, не более, %	0,002	0,05
Volume fraction of diene hydrocarbons (propadiene and butadiene), not more than,% Объемная доля диеновых углеводородов (пропадиена и бутадиена), не более, %	0,001	0,015
Volume fraction of ethane and propane, not more than,% Объемная доля этана и пропана, не более, %	0,2	0,7
Mass concentration of sulfur, mg/m3, maximum Массовая концентрация серы, мг / м3, не более	1	2
Mass fraction of water, not more,%: - in the product by pipeline - in the product in the container Массовая доля воды, не более, %: - в продукте по трубопроводу - в продукте в емкости	0,0005 0,02	Not standardized
Free water content Содержание свободной воды	Not	Not