

► **Isoprene produced from isobutylene and formaldehyde. Isoprene is used for the production of synthetic isoprene rubber, butyl rubber.**

► Изопрен получают из изобутилена и формальдегида. Изопрен применяется для производства синтетических изопреновых каучуков, бутилкаучука.

► **Product characteristics: Appearance – clear liquid;**

► Характеристики продукта: Внешний вид – прозрачная жидкость гарантийный.

<i>Parameter</i>	<i>Isoprene</i>		<i>Test method</i>
	<i>Premium grade</i>	<i>First grade</i>	
<b>Insoluble moisture content</b> Содержание нерастворимой влаги	<b>none</b> отс.	<b>none</b> отс.	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Isoprene content, %, min /</b> Массовая доля изопрена, %, н/м	<b>99,0</b>	<b>99,0</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Total butenes and pentenes content, %, max</b> Массовая доля суммы бутиленов и пентенов, %, н/б	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Cyclopentadiene content, %, max</b> Массовая доля циклопентадиена (ЦПД), %, н/б	<b>0,0001</b>	<b>0,0001</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Alfa-acetylene hydrocarbon content, %, max</b> Массовая доля α-ацетиленовых углеводородов, %, н/б	<b>0,0002</b>	<b>0,0003</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Carbonyl content, %, max</b> Массовая доля карбонильных соединений, %, н/б	<b>0,0003</b>	<b>0,002</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Sulfurous compounds content, %, max</b> Массовая доля сернистых соединений, %, н/б	<b>0,0002</b>	<b>0,0003</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Methylal content, %, max</b> Массовая доля метилаля, %, н/б	<b>0,0008</b>	<b>0,001</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Methyl-tert-butyl-ether (MTBE) content, %, max</b> Массовая доля метил-трет-бутилового эфира (МТБЭ), %, н/б	<b>0,0001</b>	-	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010
<b>Peroxide compounds content (for active oxygen) , %, max</b> Массовая доля перекисных соединений (на активный кислород), %, н/б	<b>0,0005</b>	<b>0,0005</b>	method of supplier ТУ 2411-005-48158319-2010