



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

# Антифриз Ice Cruizer G12 –40

<b>Область применения и характеристики</b>	Карбоксилатный антифриз Ice Cruizer G12 –40 °C предназначен для охлаждения двигателей внутреннего сгорания, а также для использования в качестве теплоносителя в теплообменных аппаратах и системах терморегулирования. Обеспечивает надежную защиту системы от коррозии и замерзания, позволяя двигателю работать на полную мощность. Безопасен для пластика, резиновых изделий, лакокрасочных покрытий. Не содержит фосфатов, аминов, нитритов, боратов и силикатов. Применяется при температуре окружающей среды не ниже –40 °C.																																						
<b>Соответствует требованиям</b>	BMW, AUDI, MB, VW, FORD, TOYOTA, HONDA, NISSAN																																						
<b>Физико-технические показатели</b>	<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Внешний вид: прозрачная однородная жидкость красного цвета без механических примесей</td> </tr> <tr> <td>Плотность при 20 °C, г/см<sup>3</sup></td> <td style="text-align: right;">1,074</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Фракционный состав:</td> </tr> <tr> <td>    температура начала перегонки, °C</td> <td style="text-align: right;">102</td> </tr> <tr> <td>    массовая доля фракций при перегонке до 150 °C, %</td> <td style="text-align: right;">48,2</td> </tr> <tr> <td>Щёлочность, см<sup>3</sup></td> <td style="text-align: right;">4,2</td> </tr> <tr> <td>Температура начала кристаллизации, °C</td> <td style="text-align: right;">–40</td> </tr> <tr> <td>Показатель активности ионов водорода (pH) при 20 °C</td> <td style="text-align: right;">8,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Вспениваемость:</td> </tr> <tr> <td>    объём пены, см<sup>3</sup></td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>    время исчезновения пены, сек.</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Набухание резины, %</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Коррозионное воздействие на металлы, г/м<sup>3</sup> × сут.:</td> </tr> <tr> <td>    медь</td> <td style="text-align: right;">0,02</td> </tr> <tr> <td>    латунь</td> <td style="text-align: right;">0,02</td> </tr> <tr> <td>    сталь</td> <td style="text-align: right;">0,03</td> </tr> <tr> <td>    чугун</td> <td style="text-align: right;">0,03</td> </tr> <tr> <td>    алюминий</td> <td style="text-align: right;">0,02</td> </tr> <tr> <td>    припой</td> <td style="text-align: right;">0,07</td> </tr> </table>	Внешний вид: прозрачная однородная жидкость красного цвета без механических примесей		Плотность при 20 °C, г/см <sup>3</sup>	1,074	Фракционный состав:		температура начала перегонки, °C	102	массовая доля фракций при перегонке до 150 °C, %	48,2	Щёлочность, см <sup>3</sup>	4,2	Температура начала кристаллизации, °C	–40	Показатель активности ионов водорода (pH) при 20 °C	8,5	Вспениваемость:		объём пены, см <sup>3</sup>	15	время исчезновения пены, сек.	2	Набухание резины, %	5	Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>3</sup> × сут.:		медь	0,02	латунь	0,02	сталь	0,03	чугун	0,03	алюминий	0,02	припой	0,07
Внешний вид: прозрачная однородная жидкость красного цвета без механических примесей																																							
Плотность при 20 °C, г/см <sup>3</sup>	1,074																																						
Фракционный состав:																																							
температура начала перегонки, °C	102																																						
массовая доля фракций при перегонке до 150 °C, %	48,2																																						
Щёлочность, см <sup>3</sup>	4,2																																						
Температура начала кристаллизации, °C	–40																																						
Показатель активности ионов водорода (pH) при 20 °C	8,5																																						
Вспениваемость:																																							
объём пены, см <sup>3</sup>	15																																						
время исчезновения пены, сек.	2																																						
Набухание резины, %	5																																						
Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>3</sup> × сут.:																																							
медь	0,02																																						
латунь	0,02																																						
сталь	0,03																																						
чугун	0,03																																						
алюминий	0,02																																						
припой	0,07																																						
<b>Совместимость</b>	Антифриз Ice Cruizer G12–40 совместим с большинством охлаждающих жидкостей на базе этиленгликоля и соответствующих стандарту VW TL774 D (G12). Однако, для оптимальной работы системы охлаждения, смешивание продуктов разных производителей не рекомендуется.																																						
<b>Безопасность</b>	Не допускайте попадания жидкости на открытые участки кожи. Места попадания сразу промойте водой. Рекомендуется хранить в закрытом помещении вдали от источников огня. Беречь от детей. Продукт после использования подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.																																						
<b>Сертификация производства</b>	ISO 9001:2015 (Стандарт менеджмента качества) ISO 14001:2015 (Стандарт экологического менеджмента) OHSAS 18001:2007 (Стандарт менеджмента охраны труда и промышленной безопасности)																																						
<b>Фасовка</b>	Антифриз выпускается в полиэтиленовых канистрах 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг, 30 кг и бочках 215 кг.																																						