



# ТОСОЛ -40

## СПЕЦИФИКАЦИИ

**ГОСТ 28084**

**ГОСТ 33591**

## ПОДХОДИТ ДЛЯ

*Lada до 2001 г.в.*

*GAZ до 2000 г.в.*

*UAZ до 2001 г.в.*



ООО «РН-Смазочные материалы»  
[www.rosneft-lubricants.ru](http://www.rosneft-lubricants.ru)

Готовая к применению охлаждающая жидкость низкотемпературная на основе этиленгликоля **Rosneft Тосол -40**. Предназначена для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания автомобилей при температуре окружающего воздуха до минус 40°C. Рекомендована для использования в автомобилях, где требуется соответствие требованиям ГОСТ 28084, ГОСТ 33591.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает защитой от перегрева, низким пенообразованием, повышенным ресурсом щелочности.
- Обеспечивает оптимальный тепловой режим двигателя.
- Увеличивает ресурс работы отечественных автомобилей старых конструкций.

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Показатель                                                                                                              | Метод                                  | Rosneft Тосол -40                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                                                                             | Визуально                              | Прозрачная однородная жидкость синего цвета без видимых посторонних включений |
| Температура начала кристаллизации, °C                                                                                   | ГОСТ 28084 п.4.3                       | минус 41                                                                      |
| Вспениваемость:<br>• объем пены, см <sup>3</sup><br>• устойчивость пены, с                                              | ГОСТ 28084 п.4.6                       | 10<br>1                                                                       |
| Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>2</sup> /сут.:<br>• медь, латунь,<br>• сталь, чугун, алюминий<br>• припой | ГОСТ 28084 п.4.5                       | 0,04<br>0,01<br>0,09                                                          |
| Щелочность, смЗ                                                                                                         | ГОСТ 28084 п.4.9                       | 15                                                                            |
| Набухание резины, %                                                                                                     | ГОСТ 9.030 разд. 1<br>ГОСТ 28084 п.4.7 | 0,6                                                                           |
| Водородный показатель (pH)                                                                                              | ГОСТ 22567.5<br>ГОСТ 28084 п.4.8       | 9,2                                                                           |
| Температура начала кипения, °C                                                                                          | ГОСТ 18995.6<br>разд. 2                | 111                                                                           |
| Содержание механических примесей, % масс.                                                                               | ГОСТ 6370                              | 0,00                                                                          |