

## GAZPROMNEFT DOT 4

Gazpromneft DOT 4 – высококачественная тормозная жидкость для привода тормозов и сцеплений автомобилей всех модификаций, где рекомендованы жидкости, соответствующие стандарту DOT 4.

### Применение

Gazpromneft DOT 4 работоспособна при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50° С. Использовать в соответствии с инструкциями автопроизводителей.

### Преимущества

- Отличные низкотемпературные свойства – возможность применения в большинстве климатических зон
- Стойкость к воздействию воды (гидролизу) – сохранение эксплуатационных свойств жидкости на всем интервале ее замены
- Высокие антикоррозионные свойства – сохранение эффективности работы тормозов и безопасности движения
- Минимальное воздействие на полимерные материалы уплотнений и шлангов – снижение вероятности утечек и затрат на доливку жидкости

### Типичные физико-химические характеристики

Наименование показателя	Метод испытаний	Gazpromneft DOT 4
Внешний вид	п. 11.2 СТО, ГОСТ 2706.1	Прозрачная однородная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без осадка и видимых механических примесей
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при температуре: - 100 °С, не менее - минус 40 °С, не более	ГОСТ 33	1,5 1800
Температура кипения сухой жидкости, °С, не менее	п. 11.3 СТО	230
Температура кипения увлажненной жидкости, °С, не менее	п. 11.4 СТО	155
Водородный показатель (рН)	п. 11.6 СТО	7,0-10,0
Взаимодействие с металлами при температуре 100 °С в течение 240 ч: Изменение массы пластинок на единицу площади поверхности, мг/см <sup>2</sup> , не более: - Белая жечь ГОСТ 13345 - Сталь 08ЮГОСТ 9045 - Алюминий АК4 ГОСТ 4784 - Чугун СЧ 24-44 ГОСТ 1412 - Латунь Л63 ГОСТ 2208 - Медь М1 или М3 ГОСТ 859	п. 11.7 СТО, ГОСТ 263, ГОСТ 20403	0,2 0,2 0,1 0,2 0,4 0,4
Содержание воды, %, не более	ГОСТ 14870	0,3
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03

## Рекомендации по хранению

Хранить тормозную жидкость Gazpromneft DOT 4 следует в герметично закрытой таре производителя, в хорошо проветриваемых крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от нагревательных приборов и источников воспламенения, при температуре не выше 30°C.

**ВНИМАНИЕ!** Тормозная жидкость Gazpromneft DOT 4 ГИГРОСКОПИЧНА, не допускается хранение вскрытой тары с тормозной жидкостью без плотно закрученной крышки.

Срок годности продукции в оригинальной заводской упаковке 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

## Спецификации

ISO 4925; SAE J1704; FMVSS 116.

## Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

