

## Газпромнефть Марка «Р»

Масло, предназначенное для всесезонной эксплуатации в гидроусилителях руля и гидрообъемных передачах автомобилей и другой техники. Содержит эффективную композицию присадок, обеспечивающую высокий уровень эксплуатационных свойств масла. Позволяет осуществлять плавное регулирование скорости движения деталей привода. Обеспечивает надежную защиту материалов и их покрытий в течение всего срока эксплуатации гидросистемы.

### Преимущества

- Оптимальная вязкость обеспечивает бесперебойную работу насоса, исключает проскальзывание фрикционных дисков, сводит к минимуму механические потери гидропривода и усталостное изнашивание контактирующих деталей гидросистемы
- Отличается высокой термоокислительной стабильностью, что обеспечивает длительную и эффективную работу масла в гидросистеме
- Хорошие антипенные свойства предотвращают окисление масла, перегрев гидропривода и его повышенный износ

### Применение

- Для гидроусилителей руля и гидрообъемных передач автомобилей и другой техники.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Газпромнефть Марка «Р»
Вязкость кинематическая мм <sup>2</sup> /с: при 100 °С, при 40 °С при -20 °С	ГОСТ 33	4,5 20,5 950
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	195
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-46
Массовая доля активных элементов, %: кальций цинк	ASTM D 6481	0,17 0,09
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> : при 24 °С, при 94 °С при 24 °С, после испытания при 94 °С	ASTM D 892	10 30 10
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	отс.
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	862

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

