



## **Газпромнефть Марка «А»**

### **Описание**

Маслото е предназначено за всесезонна употреба в хидротрансформатори и автоматични скоростни кутии на товарни автомобили и автобуси. Може да се използва и в хидростатични задвижвания на самоходна селскостопанска и друга техника. Гарантирано осигурява лесен старт и работа на агрегатите при температури до -20 °С. Съдържа ефективен състав от добавки, който осигурява високо ниво на експлоатационни свойства на маслото. Отговаря на изискванията на Руските производители на автоматични трансмисии за леки и товарни автомобили.

### **Предимства**

- Защитава компонентите на хидравличното задвижване от корозия. Добрата филтрируемост и свойства против образуване на пяна осигуряват надеждна работа през целия експлоатационен живот на маслото.
- Стабилността на вискозитетно-температурните характеристики осигуряват безпроблемна работа на хидравличните задвижвания в целия диапазон от работни температури.
- Добрите диспергиращи свойства и химическа стабилност предотвратяват образуването на утайки и лакови отлагания по повърхностите на частите на хидравличната система.
- Добрите противоизносни свойства осигуряват минимално износване на триещите се части през целия експлоатационен живот.
- Съвместимостта с хидравличните уплътнителни материали намалява вероятността от изтичане на масло.

### **Приложение**

- В хидротрансформатори и автоматични трансмисии на камиони и автобуси.
- В хидростатични задвижвания на самоходна селскостопанска и друга техника.

### **Физико-химически характеристики**

Показател	Метод	Газпромнефть Марка «А»
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с при -20 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 ГОСТ 33 ГОСТ 33	7.2 39.0 1897
Пламна температура в отворен тигел, °С	ГОСТ 4333	200
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	-42
Масова част на активните елементи калций, % цинк, %	ASTM D 6481 ASTM D 6481	0.17 0.09
Склонност към образуване на пяна, см <sup>3</sup> при 24 °С при 94 °С при 24 °С, след тестове при 94 °С	ASTM D 892 ASTM D 892 ASTM D 892	10 30 10
Масова част на водата, %	ГОСТ 2477	Отсъства
Плътност при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	878

## Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт – смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.

Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.

Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018