ENGINE OIL
GAZPROMNEFT

# *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 °C. 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<br>при 100 °C, мм²/с<br>при 40 °C, мм²/с<br>при -20 °C, мм²/с | <br>ГОСТ 33<br>ГОСТ 33<br>ГОСТ 33 | <br>7.2<br>39.0<br>1897 |
| Пламна температура в отворен тигел, °C | ГОСТ 4333 | 200 |
| Температура на течливост, °C | ГОСТ 20287 | -42 |
| Масова част на активните елементи<br>калций, %<br>цинк, % | <br>ASTM D 6481<br>ASTM D 6481 | <br>0.17<br>0.09 |
| Склонност към образуване на пяна, см³<br>при 24 °C<br>при 94 °C<br>при 24 °C, след тестове при 94 °C | <br>ASTM D 892<br>ASTM D 892<br>ASTM D 892 | <br>10<br>30<br>10 |
| Масова част на водата, % | ГОСТ 2477 | Отсъства |
| Плътност<br>при 20 °C, кг/м³ | <br>ASTM D 4052 | <br>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 01/2018