



# Масло марки «А»

Для гидротрансформаторов и автоматических коробок передач



Предназначено для всесезонной эксплуатации



Соответствует требованиям большинства изготовителей техники



Содержит высокоэффективный пакет присадок



Противоизносные свойства

Отличные противоизносные и противозадирные свойства



## МАСЛО ДЛЯ ГИДРОТРАНСФОРМАТОРОВ И АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

Гидромасло типа «А» изготавливается на основе минерального базового масла глубокой очистки. Необходимые температурно-вязкостные свойства маслу придает эффективный модификатор вязкости полимерного типа. В состав масла также входят антиокислительная, противоизносная, моюще-диспергирующая и антипенная присадки.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масло «А» соответствует требованиям, предъявляемым отечественными производителями автоматических трансмиссий для грузовых и легковых автомобилей
- Масло «А» соответствует требованиям АМО ЗИЛ

## ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 20 л, бочках 180 кг, кубах 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Гидромасло типа «А» предназначено для всесезонной эксплуатации в гидротрансформаторах и автоматических коробках передач грузовых автомобилей отечественных автопроизводителей при температуре окружающей среды до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Масло используется также как зимнее в гидростатических приводах самоходной сельскохозяйственной, дорожно-строительной и специальной техники.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Гидромасло типа «А» имеет следующие преимущества:

- Благодаря эффективному модификатору вязкости масло получает высокий индекс вязкости и имеет стабильные вязкостные характеристики во всем диапазоне рабочих температур
- По своим свойствам масло соответствует требованиям большинства производителей автомобильной и дорожно-строительной техники, а также требованиям производителей трансмиссий
- Масло снижает износ компонентов системы за счет высокоэффективной композиции присадок
- Высокое качество присадок и строгое следование технологии производства обеспечивает стабильность свойств масла в течение всего срока его службы, что позволяет соответствующим узлам трансмиссий постоянно работать в расчетных режимах



## Типичные характеристики

Масло марки  
«А»

Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с	
при 40 °С	38
при 100 °С	6,6
при -15 °С	1515
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	0,873
Зольность, %	0,70
Массовая доля цинка, %	0,11
Массовая доля кальция, %	0,23
Изменение массы резины при исп. по ГОСТ9.030, %	+1,36
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup>	
при 24 °С	10
при 94 °С	20
при 24 °С, после испытания при 94 °С	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	224
Температура застывания, °С	-38

Выпускается по ТУ 38.301-41-162-96.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 11.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.