

# HY-GARD

## Трансмиссионное тракторное масло высшего качества

### Область применения

HY-GARD – «универсальное тракторное трансмиссионное масло» (UTTO), предназначенное для использования в трансмиссиях тракторов, гидравлических системах, а также «мокрых» тормозов.

Предназначено для смазывания:

- Коробки передач, дифференциалы и «мокрые» тормоза.
- Коробки передач с гидравлическим приводом
- Коробки передач с разветвленной гидравлической системой.
- Подъемные устройства.
- Жидкостные приводы.

HY-GARD удовлетворяет следующим спецификациям:

John Deere	J20C
API	GL-4
AFNOR NF	E 48 602 Type HV

### Эксплуатационные свойства

- Одобрено к применению ведущими производителями техники.
- Обладает отличными противоизносными и противозадирными свойствами, обеспечивает защиту трансмиссии и насосов гидравлических систем.
- Благодаря превосходной термической и окислительной стабильности обеспечивается длительный срок работы масла.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Благодаря специальным фрикционным свойствам масла шумность работы сцеплений и тормозов в значительной степени уменьшается.
- Отличные антипенные свойства.

### Упаковка

Масло HY-GARD выпускается в 1000 л контейнерах, 209 л бочках, 55 л кегах, 20 л ведрах и 5 л канистрах.

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Типичные значения	
		Hy-gard	Low viscosity
Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup> ASTM D 4052	885	
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с NF T 60-100	70.75	
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с NF T 60-100	11.8	7
Индекс вязкости	- ISO 2909	163	
Температура застывания	°С NF T 60-105	-36	-45
Температура вспышки (в закрытом тигле)	°С NF T 60-118	220	150
Динамическая вязкость	NF T 60-152		
при -20°С	Па.с	5.5	1.5
при -35°С	Па.с	70	
при -40°С	Па.с		20

Эти характеристики являются типичными для выпускаемой в настоящий момент продукции.

### Здоровье и безопасность

*Масло Hy-Gard при соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.*