

## GT Permiline

Произведено по технологии Hanval Inc. Seoul Korea.

Высококачественное минеральное масло для тяжело нагруженных передач. Формула разработана на основе базовых минеральных масел высокой степени очистки в сочетании с высокофункциональным комплексом EP присадок. Обеспечивает великолепную защиту систем, работающих в условиях высоких скоростей и нагрузок. Обладает превосходными противозадирными и противоизносными характеристиками, благодаря которым предотвращается микропиттинг, изнашивание и задир зубьев шестерен. Обеспечивает защиту деталей промышленных трансмиссий от коррозии и ржавления. Совместимо со всеми типами уплотнительных материалов.

### Применение:

Рекомендуется к применению во всех типах закрытых прямозубых, косозубых, конических и червячных промышленных редукторов, работающих в тяжелых и очень тяжелых условиях эксплуатации.

### Преимущества:

- Обладает отличным сопротивлением высоким давлениям и ударным нагрузкам
- Значительно снижает износ зубчатых передач
- Предотвращает поверхностную усталость и образование микропиттингового износа
- Эффективно защищает от коррозии
- Имеет низкую температуру застывания
- Имеет хорошую термоокислительную стабильность
- Обладает отличными антипенными свойствами

### Соответствует требованиям спецификаций:

DIN 51517 Part 3 CLP,  
FZG 12, US Steel 224,  
AGMA 9005-E02 (EP), AIST 224, SEB 181226, David Brown S1.53.101Type E,  
Flender BA 7300

**Типичные физико-химические характеристики:**

GT Permiline								
Показатели	Метод	Результат						
Класс вязкости	ISO 3448	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>	<b>1000</b>
Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>	ISO 12185	881	884	891	894	897	900	938
Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	8,60	11,00	14,60	18,10	24,00	30,50	44,20
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ISO 3104	68,00	100,00	150,00	220,00	320,00	460,00	1025,00
Индекс вязкости	ISO 2909	97	96	95	95	95	95	80
Температура вспышки, °C	ISO 2592	220	235	245	245	248	255	270
Температура застывания, °C	ISO 3016	-20	-20	-20	-20	-15	-12	-6

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.