

## ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ ЧЕРВЯЧНЫХ ПЕРЕДАЧ ENDURATEX™ MILD WORM GEAR OIL

### Введение

Трансмиссионное масло ENDURATEX™ Mild WG Oil предназначено для смазки закрытых червячных передач и паровых цилиндров. Тщательно отобранные базовые масла смешиваются с жирными присадками и образуют смазочный материал с высокой прочностью пленки, высокой температурой вспышки и отличными качествами в плане защиты от коррозии и ржавчины. Такое оптимальное сочетание свойств делает масло ENDURATEX Mild WG Oil незаменимым в различных тяжелых условиях эксплуатации.

### Особенности и преимущества

- **Превосходные смазывающие свойства**
  - Высокая адгезия к зубьям шестерен продлевает срок службы коробки передач и сокращает затраты на техническое обслуживание.
- **Устойчивость к коррозии и ржавчине**
  - Защищает компоненты шестерен, сделанные из медных сплавов, от износа или химического воздействия.
- **Хорошая устойчивость к разложению под воздействием высоких температур**
  - Продлевает срок службы оборудования и снижает затраты на обслуживание.
- **Содержит стабильные жирные присадки**
  - Смазочная пленка хорошо прилипает к поверхностям червячной передачи.
  - Превосходная способность выдерживать нагрузки.

### Области применения

Масло ENDURATEX Mild WG Oil идеально подходит для смазки закрытых червячных редукторов. Сверяйтесь с рекомендациями производителя оборудования, чтобы выбрать класс масла ENDURATEX Mild WG Oil с соответствующим составу показателем назначения AGMA.

При выборе масла ENDURATEX Mild WG Oil для паровых цилиндров следует исходить из рабочего давления пара.

Класс вязкости	Давление фунт/кв. дюйм	Давление кПа
ENDURATEX MILD WG OIL 460	от 100 до 150	от 700 до 1050
ENDURATEX MILD WG OIL 680	от 150 до 200	от 1050 до 1400
ENDURATEX MILD WG OIL 1000	свыше 200	свыше 1400

### В чем заключается преимущество технологии HT?

Компания Petro-Canada Lubricants использует технологию глубокой гидроочистки нефти HT Purity Process для производства абсолютно прозрачных базовых масел со степенью чистоты 99,9 %. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и консистентных смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



\* Вследствие изменчивости смеси вязкость и индекс вязкости могут иногда падать ниже пределов AGMA для 8A, но все же оставаться в пределах трансмиссионного масла ISO VG 1000.

## Типовые рабочие показатели

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ ASTM	ENDURATEX MILD WG OIL		
		460	680	1000
Плотность, кг/л при 15 °C фунтов/галлон при 60 °F	D4052	0,904 7,54	0,911 7,60	0,919 7,67
Цвет, ASTM	D1500	8,0	> 8,0	8,0
Температура вспышки, в открытом тигле, °C (°F)	D92	311 (592)	313 (595)	309 (588)
Температура застывания, °C (°F)	D5950	-3 (27)	0 (32)	0 (32)
Вязкость, сСт при 40 °C сСт при 100 °C	D445	444 28,6	669 36,5	900 42,3
Индекс вязкости	D2270	91	89	84
Коррозия меди, 3 ч при 100 °C	D130	1b	1b	1b

Представленные выше значения являются типовыми для нормальной продукции. Они не являются обязательными.

Чтобы заказать продукцию или узнать больше о том, как Petro-Canada Lubricants может помочь вашему бизнесу, посетите наш сайт [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) или напишите нам по адресу [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)



IM-7918R (2019.02)

™ Принадлежит или используется по лицензии.



Выше Мировых Стандартов.™

LUBRICANTS